IX Jakso

PUU JA PUUSTA VALMISTETUT TAVARAT; PUUHIILI; KORKKI JA KORKKITAVARAT; OLJESTA, ESPARTOSTA TAI MUISTA PUNONTA- TAI PALMIKOINTIAINEISTA VALMISTETUT TAVARAT; KORI- JA PUNONTATEOKSET

44. Ryhmä

Puu ja puusta valmistetut tavarat; puuhiili

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) hakkeena, lastuina, murskana tai jauheena oleva puu, jollaista käytetään pääasiallisesti hajusteisiin, farmaseuttisiin tuotteisiin, hyönteisten ja sienitautien torjunta-aineisiin tai niiden kaltaisiin tuotteisiin (nimike 12.11);

   b) bambu tai muut puumaiset aineet, joita käytetään pääasiallisesti palmikointiin ja punontaan, työstämättömät, myös halkaistut, pituussuunnassa leikatut tai määräpituuksiin leikatut (nimike 14.01);

   c) hakkeena, lastuina tai jauheena oleva puu, jollaista käytetään pääasiallisesti värjäykseen tai parkitukseen (nimike 14.04);

   d) aktiivihiili (nimike 38.02);

   e) nimikkeen 42.02 tavarat;

   f) 46 ryhmän tavarat;

   g) 64 ryhmän jalkineet ja niiden osat;

   h) 66 ryhmän tavarat (esimerkiksi sateenvarjot ja kävelykepit sekä niiden osat);

   ij) nimikkeen 68.08 tavarat;

   k) nimikkeen 71.17 epäaidot korut;

   l) XVI tai XVII jakson tavarat (esimerkiksi koneiden osat, koneiden ja laitteiden kotelot ja kaapit sekä vaunusepän teokset);

   m) XVIII jakson tavarat (esimerkiksi kellonkotelot ja soittimet sekä niiden osat);

   n) tuliaseiden osat (nimike 93.05);

   o) 94 ryhmän tavarat (esimerkiksi huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet, tehdasvalmisteiset rakennukset);

   p) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelut, pelit ja urheiluvälineet);

   q) 96 ryhmän tavarat (esimerkiksi tupakkapiiput ja niiden osat, napit ja lyijykynät), lukuun ottamatta nimikkeen 96.03 tavaroiden puisia runkoja, varsia ja kädensijoja;

   r) 97 ryhmän tavarat (esimerkiksi taideteokset).

2. Tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”tiivistetty puu” puuta, jota on käsitelty kemiallisesti tai fysikaalisesti (kun on kyse useammasta kerroksesta yhteenliimatusta puusta, enemmän kuin on tarpeen hyvän liitoksen varmistamiseksi) ja jonka tiiviys tai kovuus on siten lisääntynyt ja mekaaninen lujuus tai kemiallisten tai sähköisten vaikutusten kestävyys parantunut.

3. Nimikkeisiin 44.14—44.21 kuuluvat kussakin nimikkeessä tarkoitettujen puutuotteiden lisäksi vastaavat lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta valmistetut tuotteet.

4. Nimikkeiden 44.10, 44.11 ja 44.12 tuotteet voivat olla työstettyjä muotoihin, joita edellytetään nimikkeen 44.09 tavaroilta, kaarevia, aallotettuja, rei'itettyjä, muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikattuja tai muotoiltuja tai jollakin muulla tavalla työstettyjä, jos ne eivät tuolloin ole saaneet muiden nimikkeiden tavaroiden luonnetta.

5. Nimikkeeseen 44.17 eivät kuulu työkalut ja -välineet, joissa terä, työstösärmä, työpinta tai muu työtä suorittava osa on tehty jostakin 82 ryhmän 1 huomautuksessa tarkoitetusta aineesta.

6. Jollei edellä olevasta 1 huomautuksesta muuta johdu ja jollei muualla toisin määrätä, tämän ryhmän nimikkeissä tarkoitetaan ilmaisulla ”puu” myös bambua ja muita puumaisia aineita.

o

o o

Alanimikehuomautuksia

1. Alanimikkeessä 4401.31 ilmaisulla ”puupelletit” tarkoitetaan mekaanisessa puunjalostuksessa, huonekaluvalmistuksessa tai muussa puunmuokkauksessa saatujen kutterilastun, sahanpurun ja puusilpun kaltaisia sivutuotteita, jotka on yhteenpuristettu joko sellaisenaan tai enintään 3 painoprosenttia lisättyä sideainetta sisältävinä. Tällaiset pelletit ovat lieriönmuotoisia, niiden halkaisija on enintään 25 mm ja pituus enintään 100 mm.

2. Alanimikkeissä 4403.41—4403.49, 4407.21—4407.29, 4408.31—4408.39 ja 4412.31 ilmaisulla ”trooppinen puu” tarkoitetaan seuraavia puulajeja: abura, acajou d'Afrique, afrormosia, ako, alan, andiroba, aningré, avodiré, azobé, balau, balsa, bossé clair, bossé foncé, cativo, cedro, dabema, dark red meranti, dibétou, doussié, framiré, freijo, fromager, fuma, geronggang, ilomba, imbuia, ipé, iroko, jaboty, jelutong, jequitiba, jongkong, kapur, kempas, keruing, kosipo, kotibé, koto, light red meranti, limba, louro, maçaranduba, mahogany, makoré, mandioqueira, mansonia, mengkulang, meranti bakau, merawan, merbau, merpauh, mersawa, moabi, niangon, nyatoh, obeche, okoumé, onzabili, orey, ovengkol, ozigo, padauk, paldao, palissandre de Guatemala, palissandre de Para, palissandre de Rio, palissandre de Rose, pau amarelo, pau marfim, pulai, punah, quaruba, ramin, sapelli, saqui-saqui, sepetir, sipo, sucupira, suren, tauari, teak, tiama, tola, virola, white lauan, white meranti, white seraya, yellow meranti.

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluvat valmistamaton puu, puolivalmisteet puusta ja yleensä puusta valmistetut tavarat.

Nämä tuotteet voidaan pääpiirteittäin jaotella seuraavasti:

1. Puutavara valmistamattomana (sellaisenaan hakkuun jäljiltä, halkaistuna, karkeasti syrjättynä, kuorittuna jne.), polttopuu, puujäte, sahanpurut, puu lastuina tai hakkeena; vannepuu, pylväät, paalut, seipäät, kepit jne.; puuhiili; lastuvilla ja puujauho; rata- ja raitiotiepölkyt (tav. nimikkeet 44.01 - 44.06). Tähän nimikkeeseen **ei kuitenkaan kuulu** hakkeena, lastuina, murskana tai jauheena oleva puu, jollaista käytetään pääasiassa hajusteisiin, farmaseuttisiin tuotteisiin, hyönteis- ja sienihävitteisiin ja niiden kaltaisiin tuotteisiin (**nimike 12.11**) sekä hakkeena, lastuina tai jauheena oleva puu, jollaista käytetään pääasiassa värjäykseen tai parkitukseen (**nimike 14.04**).

2. Sahattu, veistetty (chipped), tasoleikattu, viiluksi sorvattu, höylätty, hiottu, päistään jatkettu, esim. sormijatkettu (siten että lyhyitä puukappaleita on liimattu päistään yhteen yhteenpunottuja sormia muistuttavin liitoksin, jolloin saadaan pitempää puutavaraa), ja koko pituudelta muotoiltu puu (nimikkeet 44.07 - 44.09).

3. Lastulevy ja sen kaltainen levy, kuitulevy, kerrostettu puu ja erikoiskäsitelty puu (nimikkeet 44.10 - 44.13).

4. Puusta valmistetut tavarat (**lukuun ottamatta** eräitä tämän ryhmän 1. huomautuksessa mainittuja tavaroita, jotka muiden ohella mainitaan jäljempänä asianomaisten nimikkeiden selityksissä) (nimikkeet 44.14 - 44.21).

Puu- ja muovikerroksista koostuvat rakennuslevyt luokitellaan yleensä tähän ryhmään. Näiden levyjen luokittelu riippuu ulkopinnasta tai -pinnoista, jotka käyttötarkoitusta ajatellen tavallisesti antavat niille niiden olennaisen luonteen. Niinpä esim. rakennuslevy, jota käytetään rakenneosana katon-, seinän- tai lattianteossa ja joka koostuu ulkopinnan muodostavasta lastulevystä ja eristeenä toimivasta muovikerroksesta, luokitellaan nimikkeeseen 44.10 muovikerroksen paksuudesta riippumatta, koska juuri jäykkä, vahva puuosa on se, jonka ansiosta levyä voidaan käyttää rakenneosana, kun muovilla taas on vain toissijainen eristystehtävä. Toisaalta levy, jossa puinen aluslevy toimii pelkästään muovisen ulkopinnan alustana, kohdistetaan useimmissa tapauksissa **39. ryhmään**.

Osiinsa purettuina tai kokoamattomina tuotavat puusta tehdyt tavarat luokitellaan kuten vastaavat valmiit tavarat edellyttäen, että kaikki osat esitetään tullattavaksi yhdessä. Puusta valmistettuihin tavaroihin kuuluvat lasista, marmorista, metallista tai muusta aineesta tehdyt tarvikkeet ja osat, jotka esitetään tullattavaksi yhdessä niiden tavaroiden kanssa, joihin ne kuuluvat, luokitellaan näiden tavaroiden mukana, myös niihin asentamattomina.

Nimikkeiden 44.14 - 44.21 tavarat voivat olla valmistettuja paitsi puusta myös lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai erikoiskäsitellystä puusta (ks. tämän ryhmän 3. huomautusta).

Puun luokitteluun eivät nimikkeistössä yleensä vaikuta käsittelyt, jotka ovat välttämättömiä puun säilymiselle, kuten kuivaus, pintahiillytys, pohjustus ja halkeamien tiivistys tai kyllästäminen kreosootilla tai muilla puunsuoja-aineilla (esim. kivihiilitervalla, pentakloorifenolilla (ISO), kromikupariarsenaatilla tai ammoniakkikupariarsenaatilla). Luokitteluun ei yleensä vaikuta myöskään maalaus, petsaus tai lakkaus. Nämä yleiset näkökohdat **eivät** kuitenkaan koske niitä nimikkeiden 44.03 ja 44.06 alanimikkeitä, joiden osalta on annettu erityiset määräykset maalatun, petsatun tai puunsuoja-aineella käsitellyn puun luokittelusta.

Eräitä puun kaltaisia aineita, kuten bambua ja koripajua, käytetään pääasiassa koriteoksiin. Valmistamattomina nämä aineet luokitellaan **nimikkeeseen 14.01** ja koriteoksina **46. ryhmään**. Koriteoksia, huonekaluja tai muita nimikkeistön muissa ryhmissä mainittuja tavaroita **lukuun ottamatta** bambusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistetut tavarat sekä bambuhake ja -lastut (lastulevyjen, kuitulevyjen tai selluloosamassan valmistukseen tarkoitetut) luokitellaan kuitenkin tähän ryhmään vastaavien puuvalmisteisten tavaroiden tai tuotteiden kanssa, **jos asiayhteydestä ei muuta johdu** (esim. nimikkeissä 44.10 ja 44.11) (ks. tämän ryhmän 6 huomautus).

o

o o

Alanimikeselitys

Eräiden trooppisten puulajien nimitykset

Tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa ja nimikkeiden 44.03, 44.07, 44.08 ja 44.12 asiaa koskevissa alanimikkeissä trooppisista puulajeista käytetään International Technical Associaton for Tropical Timber -liiton (l'Association Technique Internationale des Bois Tropicaux, ATIBT) suosittamia ohjenimiä. Ohjenimet pohjautuvat pääasiallisissa tuottaja- tai kuluttajamaissa yleisessä käytössä oleviin nimityksiin.

Tärkeimmät ohjenimet ja vastaavat tieteelliset ja paikalliset nimet on lueteltu tämän ryhmän selitysten liitteessä.

44.01 Polttopuu, rankoina, pölkkyinä, halkoina, oksina, risukimppuina tai niiden kaltaisissa muodoissa; puu lastuina ja hakkeena; sahanpuru ja puujäte, myös pölkyiksi, briketeiksi, pelleteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon yhteenpuristettu

4401.10 – polttopuu rankoina, pölkkyinä, halkoina, oksina, risukimppuina tai niiden kaltaisissa muodoissa

– puu lastuina tai hakkeena:

4401.21 – – havupuuta

4401.22 – – lehtipuuta

– sahanpuru ja puujäte, myös pölkyiksi, briketeiksi, pelleteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon yhteenpuristettu:

4401.31 – – puupelletit

4401.39 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. **Polttopuu**, joka yleensä on seuraavissa muodoissa:

1. rankoina ja pölkkyinä, tavallisesti kuorimattomina;
2. halkaistuna puuna;
3. oksina, risukimppuina, keppeinä, viiniköynnöksen runkoina, kantoina ja juurina.

B. **Puu lastuina tai hakkeena** eli mekaanisilla menetelmillä saadut pienet lastut (litteitä, jäykkiä, karkeasti syrjättyjä) ja hake (ohuita ja taipuisia), joita käytetään selluloosamassan valmistukseen mekaanisella, kemiallisella tai näistä yhdistetyllä menetelmällä sekä kuitu- ja lastulevyn valmistukseen. Tämän ryhmän huomautuksen 6 perusteella tähän nimikkeeseen kuuluvat myös esim. bambusta saadut samanlaiset tuotteet.

Massapuu pyöreänä puutavarana tai neljänneksiksi halkaistuna **ei kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 44.03**).

C. **Sahanpuru**, myös pölkyiksi, briketeiksi, pelleteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon yhteenpuristettu.

D. **Puujäte**, jota ei voida käyttää puutavarana. Sitä käytetään pääasiassa paperimassan valmistukseen ja lastulevyn ja kuitulevyn valmistukseen sekä polttoaineena. Puujätettä ovat mm. sahalaitos- ja höyläämöjätteet; jalostusjätteet; katkenneet lankut; vanhat, käyttökelvottomat laatikot; kuoret ja lastut (myös pölkyiksi, briketeiksi, pelleteiksi tai niiden kaltaiseen muotoon yhteenpuristetut); muut puusepän- ja kirvesmiehentyön jätteet; puu ja kaarna, jota on käytetty värjäykseen tai parkitukseen. Tähän nimikkeeseen kuulu myös puujäte, joka on eroteltu rakennus- ja purkujätteistä ja jota ei voida käyttää puutavarana. Kuitenkin sellaiset puiset tavarat, jotka on tällä tavoin eroteltu ja jotka sellaisenaan soveltuvat uudelleen käytettäviksi (esim. hirret, lankut, ovet), luokitellaan asianomaisiin nimikkeisiinsä

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) hartsilla päällystetty tai muulla tavalla sytykkeeksi valmistettu puu tai puujäte (**nim. 36.06**);

b) pöllit, jollaisia käytetään massan tai tulitikkujen valmistukseen (**nim. 44.03**); nämä eroavat polttopuusta siten, että ne on huolellisemmin lajiteltu, usein kuorittu ja karsittu, eivätkä ne yleensä ole katkaistuja, halkaistuja, vääriä, oksaisia tai haarautuneita;

c) puusäleet, jollaisia käytetään palmikoimiseen ja seulojen, korien, pillerirasioiden jne. valmistukseen, sekä puulastut, joita käytetään etikan valmistukseen tai nesteiden selkeyttämiseen (**nim. 44.04**);

d) lastuvilla ja puujauho (**nim. 44.05**).

44.02 Puuhiili (myös kuori- ja pähkinähiili), myös yhteenpuristettu

4402.10 – bambua

4402.90 – muut

Puuhiiltä saadaan hiillettäessä puuta ilmattomassa tilassa. Se sijoitetaan tähän nimikkeeseen möhkäleinä, sauvoina, rakeina tai jauheena taikka tervan tai muiden aineiden kanssa briketeiksi, tableteiksi, kuuliksi yms. yhteenpuristettuna.

Puuhiili on, päinvastoin kuin eläin- tai kivennäishiili, vettä kevyempää ja kappaleissa voidaan erottaa puun rakenne.

Kookospähkinän tai muiden pähkinöiden kuorta hiillettäessä saadut puuhiilen kaltaiset tuotteet kuuluvat myös tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) puuhiili lääkkeen muodossa, sellaisena kuin tämä on määritelty **30. ryhmässä**;

b) tabletteina tai muussa muodossa oleva puuhiili, johon on lisätty suitsutusainetta (**nim. 33.07**);

c) aktiivihiili (**nim. 38.02**);

d) piirustushiili (**nim. 96.09**).

44.03 Raakapuu, myös jos siitä on poistettu kuori tai pintapuu, tai karkeasti syrjätty puu (+)

4403.10 – maalilla, petsillä, kreosootilla tai muilla suoja-aineilla käsitelty

4403.20 – muut, havupuuta

– tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia:

4403.41 – – dark red meranti, light red meranti ja meranti bakau

4403.49 – – muut

– muu:

4403.91 – – tammea (*Quercus spp*.)

4403.92 – – pyökkiä (*Fagus spp*.)

4403.99 – – muu

Tämä nimike käsittää luonnontilassa olevan puun sellaisena kuin se on kaadettu, tavallisesti oksittuna, ja tällaisen puun, josta ulkokuori tai sekä ulko- että sisäkuori on poistettu tai josta on poistettu ainoastaan karkeat kyhmyt. Tähän kuuluu myös puu, josta on poistettu arvottomat uusimman vuosikasvun (pintapuun) muodostamat kerrokset kuljetustaloudellisista syistä tai lahoamisen estämiseksi.

Tärkeimpiä tähän luokiteltavia, edellistä kuvausta vastaavia tuotteita ovat mm.: sahatukit; puhelin-, lennätin- ja sähköjohtopylväät; teroittamattomat ja halkaisemattomat paalut, seipäät, tangot, riu'ut ja pölkyt; pyöreät kaivospölkyt; pyöreä puu, myös säteittäisesti neljään osaan halkaistuna, massan valmistukseen; pyöreä puu vanerilevyn valmistukseen; pyöreä puu tulitikkujen, puuesineiden jne. valmistukseen.

Lennätin-, puhelin- ja sähköjohtopylväät kuuluvat tähän nimikkeeseen silloinkin, kun ne on tehty käyttövalmiiksi tasoittamalla pinta kuorimaraudalla tai -koneella. Nämä pylväät ovat usein maalattuja, petsattuja, lakattuja tai kreosootilla tai muilla aineilla kyllästettyjä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös eräiden puulajien kannot ja juuret sekä eräät kasvannaiset, kuten vaneriviilujen ja piippujen valmistukseen käytettävät.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös karkeasti syrjätyt kokonaiset tai katkaistut puun rungot, joista kirveellä veistämällä, piiluamalla tai karkeasti sahaamalla on valmistettu poikkileikkaukseltaan melkein suorakulmaista puuta. Tällaiselle syrjätylle puulle ovat tunnusomaisia pinnan osittainen karkeus ja jäljelle jääneet kuoren palaset. Puolisyrjätty puu, jota on näin käsitelty ainoastaan kahdelta vastakkaiselta puolelta, luokitellaan myös tähän nimikkeeseen. Puu valmistetaan tähän muotoon sahalaitoksia varten, mutta sitä käytetään myös sellaisenaan esim. katontekoon.

Eräät puulajit (esim. teak) halkaistaan kiilojen avulla tai kirveellä kuitujen pituussuuntaan parruiksi, jotka myös sijoitetaan tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) karkeasti muotoiltu puu, joka soveltuu kävelykeppien, sateenvarjojen, työkalujen varsien tai niiden kaltaisten tavaroiden valmistukseen (**nim. 44.04**);

b) rata- ja raitiotiepölkyiksi muotoiltu puu (**nim. 44.06**);

c) lankuiksi, parruiksi jne. sahattu puu (**nim. 44.07** tai **44.18**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 4403.10

Alanimikkeeseen 4403.10 kuuluvat tuotteet, jotka pysyvän suojan aikaansaamiseksi on käsitelty maalilla, petsillä, kreosootilla tai muulla puunsuoja-aineella, kuten kivihiilitervalla, pentakloorifenolilla (ISO), kromikupariarsenaatilla tai ammoniakkikupariarsenaatilla.

Tähän alanimikkeeseen **eivät kuulu** tuotteet, jotka on käsitelty aineilla, joiden on tarkoitus suojata tuotteita pelkästään kuljetuksen tai varastoinnin aikana.

44.04 Vannepuu; halkaistut pylväät; teroitetut, mutta pituussuunnassa sahaamattomat puupaalut, -seipäät ja -kepit; puukepit, karkeasti muotoillut, mutta ei sorvatut, taivutetut eikä muulla tavalla valmistetut, kävelykeppien, sateenvarjojen, työkalujen varsien tai niiden kaltaisten tavaroiden valmistukseen soveltuvat; puusäleet ja niiden kaltaiset tavarat

4404.10 – havupuuta

4404.20 – lehtipuuta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. **Vannepuu** eli halkaistut vavat pajusta, pähkinäpuusta, koivusta yms. kuorineen tai karkeasti kuorittuina. Niitä käytetään tynnyrin vanteina, aitoihin yms. Vannepuu tuodaan maahan tavallisesti nipuissa tai rullissa.

   Vannepuu, joka on katkaistu määräpituuteen ja varustettu lovilla tynnyriin kiinnittämistä varten, kuuluu **nimikkeeseen 44.16.**

2. **Halkaistut pylväät**, jotka ovat pituussuunnassa halkaistuja puunrunkoja tai oksia. Niitä käytetään yleensä tukikeppeinä puutarhoissa, aitoihin ja joskus kattorimoina.

3. **Teroitetut paalut, seipäät ja kepit** (myös aitapylväät), pyöreät tai halkaistut, myös kuoritut tai puunsuoja-aineella kyllästetyt, mutta ei pituussuunnassa sahatut.

4. **Puukepit, jotka ovat karkeasti muotoiltuja, mutta eivät sorvattuja, taivutettuja eivätkä muulla tavalla valmistettuja**. Pituudeltaan ja paksuudeltaan ne soveltuvat selvästi kävelykeppien, piiskojen, golfmailojen varsien, sateenvarjojen, luudanvarsien, työvälineiden varsien jne. valmistukseen, värjäyskepeiksi ja niiden kaltaisiin tarkoituksiin.

   Vastaavanlainen puu, joka on höylätty, sorvattu (tavallisessa tai jännesorvissa), taivutettu tai muulla tavalla valmistettu ja joka voidaan tunnistaa sateenvarjon kädensijaksi, kävelykepiksi, työvälineen varreksi jne., **luokitellaan samaan nimikkeeseen kuin vastaava valmis tavara**.

5. **Puusäleet**, jotka ovat puusta veistämällä, sorvaamalla tai joskus sahaamalla saatuja taipuisia, kapeita, ohuita ja tasaisia lastuja, jollaisia käytetään palmikoimiseen ja seulojen, korien, pillerirasioiden, tulitikkurasioiden yms. valmistamiseen. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös samankaltaiset säleet, joita käytetään tulitikkutikkujen ja jalkineiden puunaulojen valmistukseen.

   Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös tavallisesti pyökkiä tai pähkinäpuuta olevat puulastut, jotka muistuttavat rullalle kierrettyjä puusäleitä ja joita käytetään etikan valmistukseen ja nesteiden selkeyttämiseen. Ne voidaan erottaa **nimikkeen 44.01** puujätteistä, koska ne ovat paksuudeltaan, pituudeltaan ja leveydeltään tasaisia ja tasaisesti rullille kierrettyjä.

Harjanrunkojen ja jalkineiden lestien teelmät kuuluvat **nimikkeeseen 44.17**.

44.05 Lastuvilla; puujauho

Lastuvilla koostuu ohuista kuitumaisista puulastuista, jotka on kierretty ja punottu sekaiseksi massaksi. Nämä puulastut ovat (päinvastoin kuin **nimikkeen 44.01** tavalliset höylälastut) leveydeltään ja paksuudeltaan tasaisia sekä huomattavan pitkiä. Tuote valmistetaan tähän muotoon (poppelien, havupuiden yms.) tukeista erikoisissa höyläkoneissa ja puristetaan tavallisesti paaleihin.

Lastuvilla kuuluu edelleen tähän nimikkeeseen värjättynä, liimalla siveltynä jne. tai punottuna karkeaksi köydeksi tai molemmilta puolilta paperilla päällystettyinä levyinä. Sitä käytetään pääasiassa pakkaus- tai täytetarkoituksiin, mutta myös yhteenpuristamalla tehtyjen laattojen (esim. eräiden nimikkeen 44.10 tai 68.08 levyjen) valmistukseen.

Puujauhoa saadaan jauhamalla sahanpurua, höylälastuja tai muuta puujätettä tai seulomalla sahanpurua. Sitä käytetään paljon täyteaineena muoviteollisuudessa sekä lastulevyn ja linoleumin valmistuksessa. Puujauho voidaan erottaa **nimikkeen 44.01** sahanpuruista, koska sen hiukkaset ovat sahanpuruja pienempiä ja säännöllisempiä.

Puujauhon kaltainen, kookospähkinöiden kuoresta tms. valmistettu jauho **ei kuulu** tähän (**nim. 14.04**).

44.06 Puiset rata- ja raitiotiepölkyt (+)

4406.10 – kyllästämättömät

4406.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu höyläämätön puu kappaleina, joiden poikkileikkaus on enemmän tai vähemmän suorakulmainen ja joita käytetään etupäässä rautatie- ja raitiotiekiskojen alustana. Nimikkeeseen kuuluvat myös vaihteiden pölkyt, jotka ovat tavallisia ratapölkkyjä pitempiä, ja siltojen poikkipalkit, jotka ovat leveämpiä ja paksumpia ja yleensä myös pitempiä kuin rata- ja raitiotiepölkyt.

Näiden tuotteiden reunat voivat olla karkeasti viistotut ja niissä voi olla reikiä tai leikkauksia ratakiskojen tai kiskotuolien kiinnittämistä varten. Ne voivat myös olla päistään sinkilöillä, nauloilla, pulteilla tai vanneraudalla vahvistettuja halkeamien estämiseksi.

Tämän nimikkeen tuotteiden pinnat voivat olla hyönteis- tai sienihävitteillä suojatut. Pysyvän suojan aikaansaamiseksi ne on usein kyllästetty kreosootilla tai muilla aineilla.

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimikkeet 4406.10 ja 4406.90

Luokiteltaessa tuotteita näihin alanimikkeisiin termillä "kyllästetty" tarkoitetaan, että tuotteita on käsitelty kreosootilla tai muilla puunsuoja-aineilla pysyvän suojan aikaansaamiseksi. Rata- ja raitiotiepölkyt, jotka on käsitelty sieni- tai hyönteishävitteellä niiden suojaamiseksi sieniltä tai parasiiteilta pelkästään kuljetuksen tai varastoinnin aikana luokitellaan "kyllästämättöminä".

44.07 Puu, sahattu tai veistetty (chipped) pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, paksuus suurempi kuin 6 mm

4407.10 – havupuuta

– tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia:

4407.21 – – mahogany (*Swietenia spp*.)

4407.22 – – virola, imbuia ja balsa

4407.25 – – dark red meranti, light red meranti ja meranti bakau

4407.26 – – white lauan, white meranti, white seraya, yellow meranti ja alan

4407.27 – – sapelli

4407.28 – – iroko

4407.29 – – muuta

– muut:

4407.91 – – tammea (*Quercus spp*.)

4407.92 – – pyökkiä (*Fagus spp*.)

4407.93 – – vaahteraa (*Acer spp*.)

4407.94 – – kirsikkapuuta (*Prunus spp*.)

4407.95 – – saarnea (*Fraxinus spp*.)

4407.99 – – muut

Eräin poikkeuksin tähän nimikkeeseen kuuluu, pituudesta riippumatta, puu, jonka paksuus on yli 6 mm ja joka on sahattu tai veistetty kuitujen pituussuunnassa, tasoleikattu tai sorvattu. Tällaisia puutavaroita ovat esimerkiksi parrut, lankut, soirot, laudat, rimat yms. sekä sahattua puutavaraa vastaavat tuotteet, jotka on saatu pelkkahakkurilla täsmälliseen kokoon leikaten. Näin saadaan parempi pinta kuin sahaamalla, minkä ansiosta höyläämineen ei ole tarpeen. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös leikkaamalla tai sorvaamalla (pyörintäleikkauksella) saadut puuviilut sekä laatat ja rimat lattioita varten, **muut kuin** yhdeltä tai useammalta syrjältä, pinnalta tai päästä koko pituudelta muotoillut (**nim. 44.09**).

Huomattakoon, että tähän nimikkeeseen kuuluvan puun ei välttämättä tarvitse olla poikkileikkaukseltaan suorakulmaista tai samanlaista koko pituudeltaan.

Tämän nimikkeen tuotteet voivat olla höylättyjä (myös särmistään höyläyksen aikana kevyesti pyöristettyjä), hiottuja tai päistään yhdistettyjä, esim. sormijatkettuja (ks. tämän ryhmän yleisohjeita).

44.07

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**

a) karkeasti syrjätty puu, esim. karkeasti sahaamalla syrjätty puu (**nim. 44.03**)

b) puusäleet ja niiden kaltaiset tavarat (**nim. 44.04**)

c) vaneriviilu ja muu enintään 6 mm paksu puu, muualle kuulumaton (**nim. 44.08**)

d) yhdeltä tai useammalta syrjältä, pinnalta tai päästä koko pituudelta muotoiltu puu (**nim. 44.09**)

e) **nimikkeen 44.12** puurimat

f) rakennuspuusepän ja kirvesmiehen tuotteet (**nim. 44.18**).

44.08 Viilut vanerointia (myös kerrostettua puuta tasoleikkaamalla saadut), ristiinliimattua vaneria tai niiden kaltaista kerrostettua puuta varten ja muu puu, sahattu pituussuunnassa, tasoleikattu tai viiluksi sorvattu, myös höylätty, hiottu tai saumattu tai päistään jatkettu, paksuus enintään 6 mm

4408.10 – havupuuta

– tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia:

4408.31 – – dark red meranti, light red meranti ja meranti bakau

4408.39 – – muut

4408.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat puulevyt, joiden paksuus on enintään 6 mm (mahdollista vahviketta lukuun ottamatta) ja jotka on tehty sahaamalla, leikkaamalla tai sorvaamalla, riippumatta siitä käytetäänkö niitä viiluttamiseen, ristiinliimatun vanerin valmistukseen tai muihin tarkoituksiin (viuluihin tai sikarilaatikoihin jne.). Levyt voivat olla kiillotettuja, värjättyjä, kyllästettyjä tai päällystettyjä, kääntöpuolelta paperilla tai tekstiilikankaalla vahvistettuja, tai niissä voi olla upotekoristelua imitoiva koristeaihe.

Puulajit, joita käytetään ristiinliimatun vanerin valmistukseen, leikataan yleensä eräänlaisella sorvauksella (pyörintäleikkauksella), jossa höyryllä käsitelty tai lämpimässä vedessä liotettu tukki pyörii akselinsa ympäri vanerisorvin terää vastaan, jolloin saadaan yhtenäinen vaneriviilu.

Tasoleikkauksessa siirretään veistä pysty- tai vaakasuoraan tavallisesti höyrykäsiteltyä tai lämpimässä vedessä liotettua tukkia vastaan. Jokaisen leikkauksen jälkeen kohotetaan tai siirretään tukkia jonkin verran veistä kohti tai päinvastoin. Eräässä tämän valmistustavan muunnoksessa tukki siirretään kiinteää veistä vastaan. Tällä tavoin saadaan hyvin ohuita viiluja.

Vanerointiin tarkoitettuja viiluja valmistetaan myös tasoleikkamalla kerrostettua puuta ja niillä korvataan perinteisellä tavalla valmistettuja vaneriviiluja.

Tämän nimikkeen viilut voivat olla reunoistaan yhteen teipattuja tai liimattuja, siten että on saatu suurempia viiluja ristiinliimatun vanerin ja sen kaltaisen kerrostetun puun valmistukseen. Ne voivat myös olla höylättyjä, hiottuja tai päistään jatkettuja, esim. sormijatkettuja (ks. tämän ryhmän yleisohjeita). Vialliset ristiinliimatun vanerin valmistukseen tarkoitetut viilut voivat lisäksi olla paperilla, muovilla tai puulla paikattuja viallisen kohdan (esim. oksanreiän) peittämiseksi tai vahvistamiseksi, ilman että tämä vaikuttaa niiden luokitteluun.

Jalopuuvaneria, jota käytetään huonekalujen valmistukseen, valmistetaan tavallisesti sahaamalla tai leikkaamalla.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös lyhyt, poikkileikkaukseltaan likimain neliön muotoinen ja noin 3 mm:n paksuinen puutavara, jota käytetään ilotulitustavaroiden, laatikoiden, lelujen, pienoismallien yms. valmistukseen.

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** leikattu tai sorvattu puu kapeina säleinä, jollaisia käytetään palmikointiin tai korien, pillerirasioiden tms. valmistukseen (**nim. 44.04**).

44.09 Puu (myös yhdistämättömät laatat ja rimat parkettilattioita varten), yhdeltä tai useammalta syrjältä, pinnalta tai päästä koko pituudelta muotoiltu (pontattu, puolipontattu, viistottu, pontattu viistotuin syrjin tai päin, helmipontattu, tehty muotolistoiksi tai -laudoiksi, pyöristetty tai vastaavilla tavoilla työstetty), myös höylätty, hiottu tai päistään jatkettu

4409.10 – havupuuta

– lehtipuuta:

4409.21 – – bambua

4409.29 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu puu, etenkin lautoina, lankkuina yms., joka sahauksen tai veistämisen jälkeen on muotoiltu koko pituudelta yhdeltä tai useammalta syrjältä, pinnalta tai päästä joko yhteenliittämisen helpottamiseksi tai jäljempänä kohdassa 4 kuvattujen muotolistojen tai -lautojen aikaansaamiseksi, myös höylättynä, hiottuna tai päistään jatkettuna, esim. sormijatkettuna (ks. tämän ryhmän yleisohjeita). Muotoilluksi puuksi katsotaan sekä sellaiset tuotteet, joiden poikkileikkaus on koko pituudelta tai leveydeltä samanlainen että tuotteet, joissa on säännöllisesti toistuva kohokuvio.

Pontattu puu on lautaa, jonka toisessa syrjässä tai päässä on uurremainen syvennys ja toisessa ruode, pontti. Toisen laudan ruode sopii seuraavan uraan, kun ne asetetaan vastakkain.

Puolipontatuissa laudoissa on toisessa tai molemmissa syrjissä tai päissä suorakulmainen porrasmainen leikkaus.

Viistotuissa laudoissa yksi tai useampi reuna on leikattu lappeeseen, syrjään tai päähän nähden vinokulmaan.

Muita tähän nimikkeeseen kuuluvia tavallisia puutavaroita ovat mm.:

1. **laudat, joiden syrjät tai päät on pyöristetty**;
2. **viistotuin syrjin tai päin pontatut laudat** sekä laudat, joiden leveän puolen keskellä on V-muotoinen ura, keskiviiste, ja jotka tavallisesti ovat myös pontattuja ja toisinaan myös syrjistään tai päistään viistottuja;
3. **helmipontatut laudat** (ts. pontatut laudat, joissa on yksinkertainen palle (paatsa) laudan leveällä puolella lähellä pontattua syrjää tai päätä) sekä **keskipalteiset laudat** (ts. pontatut laudat, joissa on yksinkertainen palle (paatsa) laudan leveän puolen keskellä);
4. **muotolistat tai -laudat**, koneellisesti tai käsin profiloidut, joita käytetään taulujen kehyksiin sekä seinien, huonekalujen, ovien ja muiden puusepäntuotteiden koristeena.
5. **pyöreäksi muotoiltu puu**, kuten puulangat eli hyvin ohuet, poikkileikkaukseltaan yleensä pyöreät sauvat, jollaisia käytetään tietyntyyppisten tulitikkutikkujen, jalkineiden puunaulojen, tietyntyyppisten kaihtimien (pinoleum-kaihtimien), hammastikkujen, juustosiivilöiden ym. valmistukseen. Tähän nimikkeeseen luokitellaan myös metritavarana olevat vaarnat. Nämä ovat poikkileikkaukseltaan yhdenmukaisia puusauvoja tai -seipäitä, joiden halkaisija on yleensä 2- 75 mm ja pituus 45- 250 cm, ja jollaisia käytetään esim. puuhuonekalujen osien yhteen liittämiseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös laatat ja rimat (kapeat laudankappaleet) lattioita varten, edellyttäen että ne ovat koko pituudeltaan muotoiltuja, esim. pontattuja. Ellei niitä ole enempää työstetty kuin höylätty, hiottu tai päistään jatkettu, esim. sormijatkettu, ne kuuluvat **nimikkeeseen 44.07**.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** ristiinliimattua vaneria tai vaneroitua puuta olevat rimat parkettilattioita varten (**nim. 44.12**).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) höylätyt tai muut työstetyt laudat, jotka esitetään laatikoiksi koottavina sarjoina (**nim. 44.15**)

b) puu, joka on työstetty tappi- tai pyrstöliitosta varten tai vastaavalla tavalla päistään työstetty eikä puu, joka on koottu rakennuspuusepän tavaraa oleviksi paneeleiksi (esim. yhdistetyt lattialaatat, mukaan luettuina laatoista, rimoista yms. yhdistetyt parkettilaatat, eivät myöskään yhdestä tai useammasta puukerroksesta koostuvaan alustaan kiinnitettyinä) (**nim. 44.18**)

c) karkeasti sahatuista rimoista tehdyt levyt, jotka on liitetty toisiinsa liimalla kuljetuksen tai myöhemmän valmistuksen helpottamiseksi (**nim. 44.21**)

d) muotoiltu puu, joka on tehty asettamalla muotoiltu puukappale toisen muotoillun tai muotoilemattoman puukappaleen päälle (**nim. 44.18** tai **44.21**)

e) puu, joka on pintakäsitelty muutoin kuin pelkästään höyläämällä tai hiomalla, ei kuitenkaan maalaamalla, petsaamalla tai lakkaamalla (esim. vaneroitu, kiillotettu, pronssattu tai metallilehdellä päällystetty) (yleensä **nim. 44.21**)

f) puulistat, jotka selvästi on tarkoitettu huonekalujen osiksi, kuten lovetut kaappien ja kirjahyllyjen yms. listat, eivät kuulu tähän nimikkeeseen (**nim. 94.03**).

44.10 Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistettu lastulevy ja ”oriented strand board”-levy sekä niiden kaltaiset levyt (esimerkiksi "waferboard"-levyt), myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristetut

– puuta:

4410.11 – – lastulevy

4410.12 – – ”oriented strand board” -levy

4410.19 – – muut

4410.90 – muu

Lastulevy on litteä tuote, jota valmistetaan eripituisena, erilevyisenä ja eripaksuisena kokoon puristamalla tai suulakepuristamalla. Sitä valmistetaan tavallisesti lastuista tai hakkeesta, jotka on saatu lastuamalla pyöreää puutavaraa tai jätepuuta mekaanisesti. Lastulevyä voidaan valmistaa myös muista puumaisista aineista, kuten sokeriruokojätteestä, bambusta tai oljesta saaduista lastuista tai pellavan- tai hampunsälöistä. Lastulevy puristetaan yhteen yleensä lisäämällä orgaanista sideainetta, tavallisesti lämmössä kovettuvaa hartsia, jonka osuus on yleensä enintään 15 % levyn kokonaispainosta.

Hake, lastut tai muut osaset, joista tämän nimikkeen lastulevyt koostuvat, ovat tavallisesti paljaalla silmällä erotettavissa levyn reunoissa. Joissakin tapauksissa mikroskooppitutkimus on kuitenkin tarpeen hakkeen ja lastujen erottamiseksi nimikkeen 44.11 kuitulevyille ominaisista lignoselluloosakuiduista.

1) **Oriented strand board** -levyt, joissa on kerroksittain ohuita lastuja, joiden pituus on vähintään yhtä suuri kuin leveys kerrottuna kahdella. Nämä lastut sekoitetaan sideaineeseen (tavallisesti vedenpitävään) esim. isosyanaattiin tai fenolihartsiin, asetetaan limittäin ja kerrostetaan paksuksi matoksi, jonka pintakerroksissa lastut on yleensä järjestetty pituussuuntaisesti ja sisäkerroksissa ristikkäin tai sattumanvaraisesti, mikä antaa levylle paremmat jousto-ominaisuudet. Matto kuumennetaan ja käsitellään paineella, jolloin tuloksena on massiivinen, rakenteeltaan yhtenäinen ja jäykkä rakennuslevy.

2) **Waferboard**-levyt, jotka on valmistettu ohuista lastuista, joiden pituus on pienempi kuin leveys kerrottuna kahdella. Nämä lastut sekoitetaan sideaineeseen (tavallisesti vedenpitävään) esim. isosyanaatiin tai fenolihartsiin, asetetaan limittäin ja kerrostetaan sattumanvaraisesti paksuksi matoksi. Matto kuumennetaan ja käsitellään paineella, jolloin tuloksena on massiivinen, rakenteeltaan yhtenäinen rakennuslevy, joka on hyvin vahva ja vedenkestävä.

Tämän nimikkeen lastulevyt ovat yleensä hiottuja. Lisäksi ne voivat olla kyllästettyjä yhdellä tai useammalla sellaisella aineella, jotka eivät ole merkittäviä yhteenpuristamisen kannalta, vaan antavat levylle lisäominaisuuden, tekevät siitä esim. vedenpitävän, lisäävät hyönteisten vastustuskykyä, lahon-, tulen- tai sähkönkestävyyttä, kemiallista kestävyyttä tai tiheyttä. Viimemainitussa tapauksessa kyllästysaineiden määrä on huomattava.

Suulakepuristetussa lastulevyssä voi olla sisäisiä, päästä päähän ulottuvia reikiä.

Tähän nimikkeeseen luokitellaan myös kerrostetut levyt, joissa on

1. lastulevy, joka on yhdeltä tai molemmilta puolilta peitetty kuitulevyllä;
2. useita lastulevyjä, myös jos tuote on yhdeltä tai molemmilta puolilta peitetty kuitulevyllä;
3. useita lastulevyjä ja useita kuitulevyjä missä tahansa järjestyksessä.

Tämän nimikkeen tuotteet luokitellaan tähän myös silloin, jos ne ovat työstettyjä muotoihin, joita edellytetään nimikkeessä 44.09, kaarevia, aallotettuja, rei'itettyjä, muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuja, pinnoiltaan, syrjiltään tai päistään työstettyjä, peitettyjä tai päällystettyjä (esim. tekstiilikankaalla, muovilla, maalilla, paperilla tai metallilla) tai jollakin muulla tavalla työstettyjä, **edellyttäen** että ne eivät ole saaneet muiden nimikkeiden tavaroiden luonnetta.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) muovilevyt tai -kaistaleet, joissa on puujauhoa täytteenä (**39. ryhmä**);

b) vaneroitu lastulevy ja sen kaltainen levy (esim. oriented strand board -levy ja waferboard-levy), ei myöskään jos sen sisällä on päästä päähän ulottuvat reiät (**nim. 44.12**);

c) puiset solulevyt, joiden molemmat pinnat ovat lastulevyä (**nim. 44.18**);

d) levyt, jotka on yhteenpuristettu puumaisesta aineesta sementtiä, kipsiä tai muuta kivennäissideainetta käyttäen (**nim. 68.08**).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** tuotteet, joilla on muualla nimikkeistössä tarkemmin kuvattujen tavaroiden tai niiden osien luonne, riippumatta siitä, onko ne saatu suoraan kokoon puristamalla, suulakepuristamalla vai muulla tavalla muotoillen.

44.11 Puusta tai muusta puumaisesta aineesta valmistettu kuitulevy, myös hartsilla tai muulla orgaanisella sideaineella yhteenpuristettu

– MDF-levy:

4411.12 – – paksuus enintään 5 mm

4411.13 – – paksuus suurempi 5 mm, mutta enintään 9 mm

4411.14 – – paksuus suurempi kuin 9 mm

– muut:

4411.92 – – tiheys suurempi kuin 0,8 g/cm^3

4411.93 – – tiheys suurempi kuin 0,5 g/cm^3 mutta enintään 0,8 g/cm^3

4411.94 – – tiheys enintään 0,5 g/cm^3

Kuitulevyä valmistetaan useimmiten mekaanisesti kuidutetusta tai höyryn avulla kuituihin hajotetusta puuhakkeesta tai muusta kuidutetusta (esim. sokeriruokojätteestä tai bambusta saadusta) lignoselluloosamateriaalista. Levyä muodostavat kuidut voidaan erottaa mikroskoopilla tutkimalla. Ne yhdistetään levyssä toisiinsa huopauttamalla, ja lisäksi ne kiinnittyvät toisiinsa omien, yleensä ligniinipitoisuudesta johtuvien liimautumisominaisuuksiensa ansiosta. Kuitujen yhteenpuristamiseksi voidaan lisätä hartseja tai muita orgaanisia sideaineita. Levyn valmistuksen aikana tai sen jälkeen voidaan lisätä myös kyllästeitä tai muita aineita, joiden on tarkoitus antaa levylle lisäominaisuuksia, esim. vedenpitävyyden tai kestävyyden lahoamista, hyönteisiä, tulta tai liekin leviämistä vastaan. Kuitulevy voi koostua yhdestä ainoasta levystä tai useammasta yhteenliitetystä levystä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kuitulevylajit voidaan erottaa toisistaan valmistusmenetelmien perusteella, ja niihin kuuluvat:

A. Kuivapuristusmenetelmällä valmistettu kuitulevy

Näihin kuuluvat erityisesti **MDF-levy** (”medium density fibreboard”, puolitiheä kuitulevy), joka valmistetaan menetelmällä, jossa lämpökovettuvia hartseja lisätään kuivattuihin puukuituihin edistämään niiden yhteenkiinnittymistä puristusvaiheessa. Levyn tiheys on yleensä 0,45 g/cm³ - 1 g/cm³. Työstämättömässä levyssä on kaksi sileää puolta. Levyä käytetään moniin tarkoituksiin esim. huonekaluihin, sisustukseen ja rakennuksiin.

Sellaista **MDF-levyä**, jonka tiheys on suurempi kuin 0,8 g/cm³, nimitetään kaupallisissa yhteyksissä myös HDF-levyksi (”high density fibreboard”, tiheä kuitulevy).

B. **Märkäpuristusmenetelmällä valmistettu kuitulevy**

Tähän kuuluvat seuraavan tyyppiset kuitulevyt:

1. **Kovalevy** (”hardboard”), joka valmistetaan märkäpuristusmenetelmällä, jossa vesisuspensiossa olevat puukuidut puristetaan kovalla paineella korkeassa lämpötilassa matoksi metalliverkon päälle. Tällainen levy on työstämättömänä toiselta puolelta sileä ja toinen puoli on epätasainen ja siinä on verkkokuvio. Se voi kuitenkin olla myös molemmilta puoliltaan sileä, jos se on pintakäsitelty tai valmistettu jollain erityisellä tuotantomenetelmällä. Levyn tiheys on yleensä suurempi kuin 0,8 g/cm³. Kovalevyä käytetään pääasiassa huonekaluihin, rakennus- ja autoteollisuudessa sekä ovien pinnoitteisiin ja pakkaustarvikkeisiin, erityisesti hedelmä- ja vihannespakkauksiin.

2. **Puolikova kuitulevy** (”mediumboard”), joka valmistetaan kovalevyn tapaan, mutta käyttämällä pienempää puristuspainetta. Sen tiheys on yleensä suurempi kuin 0,35 g/m³ mutta korkeintaan 0,8 g/m³. Levyä käytetään pääasiassa huonekalutuotannossa ja sisä- ja ulkoseiniin.

3. **Huokoinen kuitulevy tai eristyslevy** (”softboard”), joka myös valmistetaan märkäpuristusmenetelmällä, mutta sitä ei puristeta samoin kuin muita kuitulevyjä. Sen tiheys on yleensä 0,35 g/m³ tai pienempi. Näitä levyjä käytetään pääasiassa rakennuksissa lämpö- ja äänieristykseen. Joitakin eristyslevylajeja käytetään vuoraus- ja verhousmateriaalina.

Tämän nimikkeen tuotteet luokitellaan tähän myös silloin, jos ne ovat työstettyjä muotoihin, joita edellytetään nimikkeen 44.09 tavaroilta; jos ne ovat kaarevia, aallotettuja, rei'itettyjä, muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuja tai muotoiltuja, pinnoiltaan syrjiltään tai päistään työstettyjä, peitettyjä tai päällystettyjä (esim. tekstiilikankaalla, muovilla, maalilla, paperilla tai metallilla) tai jollakin muulla tavalla työstettyjä, **edellyttäen** että ne eivät ole saaneet muiden nimikkeiden tavaroiden luonnetta.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) lastulevy, ei myöskään yhden tai useamman kuitulevyn kanssa kerrostettuna (**nim. 44.10**)

b) kerrostettu puu, jonka ydin on kuitulevyä (**nim. 44.12**)

c) puiset solulevyt, joiden molemmat pinnat ovat kuitulevyä (**nim. 44.18**)

d) pahvi tai kartonki, kuten multiplex-kartonki, prespaani ("presspan") ja olkipahvi, jotka voidaan yleensä erottaa kuitulevystä lohkaisemalla näkyviin saatavan kerrosrakenteensa perusteella (**48 ryhmä**)

e) selvästi huonekalujen osiksi tunnistettavat kuitulevyt (yleensä **94 ryhmä**).

44.12 Ristiinliimattu vaneri, vaneroidut puulevyt ja niiden kaltainen kerrostettu puu (+)

4412.10 – bambua

– yksinomaan enintään 6 mm paksuisista puuviiluista (ei kuitenkaan bambuviiluista) koostuva ristiinliimattu muu vaneri:

4412.31 – – joissa ainakin yksi pintaviiluista on tämän ryhmän 2 alanimikehuomautuksessa mainittua trooppista puulajia

4412.32 – – muut, joissa ainakin yksi pintaviiluista on lehtipuuta

4412.39 – – muut

– muut:

4412.94 – – rimalevy, sälölevy ja kimpivaneri

4412.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. **Ristiinliimattu vaneri** (plywood), jossa on kolme tai useampia puukerroksia liimattu ja puristettu päällekkäin yleensä siten, että puun syyt eri kerroksissa menevät ristiin. Levy tulee tällä tavalla vahvemmaksi, ja koska sen kutistuminen vähenee, se ei tule niin helposti vinoksi. Ristiinliimatussa vanerissa on tavallisesti pariton luku vanerikerroksia.

2. **Vaneroidut puulevyt**, jotka on saatu liimaamalla paineen avulla ohutta puuviilua, tavallisesti huonompaa puulaatua olevaan alustaan.

   Tähän nimikkeeseen luokitellaan myös muulle alustalle kuin puulle (esim. muovilevylle) kiinnitetty puuvaneri, edellyttäen että vaneri antaa levylle sen oleellisen luonteen.

3. **Edellä mainittujen kaltainen kerrostettu puu**. Tämä tavararyhmä voidaan jakaa kahteen kategoriaan:

   - rimalevy, sälölevy ja kimpivaneri, joissa on paksu, yhteenliimatuista puukappaleista, rimoista tai lankuista tehty sydän, joka on ulkopuolelta päällystetty puukerroksella. Tällaiset levyt ovat hyvin jäykkiä ja vahvoja ja niitä voidaan käyttää ilman kehyksiä ja muita vahvistuksia.

   - levyt, joissa puusydän on korvattu muilla aineilla, kuten yhdellä tai useammalla kerroksella lastulevyä, kuitulevyä, yhteenliimattua puujätettä, asbestia tai korkkia.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** massiivit tuotteet, kuten kerrostetut parrut ja holvikaaret (ns. liimapuu) (yleensä **nim. 44.18**).

Tämän nimikkeen tuotteet luokitellaan tähän myös silloin, jos ne ovat työstettyjä muotoihin, joita edellytetään nimikkeessä 44.09, kaarevia, aallotettuja, rei'itettyjä, muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuja, pinnoiltaan, syrjiltään tai päistään työstettyjä, peitettyjä tai päällystettyjä (esim. tekstiilikankaalla, muovilla, maalilla, paperilla tai metallilla) tai jollakin muulla tavalla työstettyjä, **edellyttäen** että ne eivät ole saaneet muiden nimikkeiden tavaroiden luonnetta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös ristiinliimatut vanerilevyt, vaneroidut puulevyt ja niiden kaltaiset kerrostetut puulevyt, joita käytetään lattian päällystämiseen ja joista joitakin nimitetään "parkettilaatoiksi". Näiden levyjen pintaan on liimattu ohut puuviilu yhdistetyn lattialaatan jäljittelemiseksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) vanerointiin käytettävät ohuet viilut, jotka on saatu tasoleikkaamalla kerrostettua puuta (**nim. 44.08**)

b) kerrostettua erikoiskäsiteltyä puuta olevat levyt (**nim. 44.13**)

c) puiset solulevyt ja yhdistetyt lattialaatat, mukaan luettuina parkettilaatat, eivät myöskään ne, joissa puulaatat, -rimat jne. on yhdistetty yhdestä tai useammasta puukerroksesta koostuvalle alustalle ns. monikerroksiset parkettilaatat (**nim. 44.18**)

d) puumosaiikki ja upotekoristeinen puu (**nim. 44.20**)

e) selvästi huonekalujen osiksi tunnistettavat levyt (yleensä **94 ryhmä**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimikkeet 4412.10, 4412.31, 4412.32 ja 4412.39

Ristiinliimattu vaneri luokitellaan näihin alanimikkeisiin myös, jos se on päällystetty tai edelleen työstetty jollakin nimikkeen 44.12 selitysten kolmanneksi viimeisessä kappaleessa kuvatulla tavalla.

44.13 Tiivistetty puu, möhkäleinä, levyinä, rimoina tai profiileina

Tähän nimikkeeseen kuuluvaa "erikoiskäsiteltyä puuta" on käsitelty kemiallisesti tai fysikaalisesti sen tiiviyden tai kovuuden lisäämiseksi ja sen mekaanisen lujuuden tai kemiallisten tai sähköisten vaikutusten keston parantamiseksi. Tällainen erikoiskäsitelty puu voi olla täyspuuta tai koostua useista yhteenliitetyistä kerroksista, missä tapauksessa sovellettu käsittely on pitemmälle menevää kuin mitä tarvittaisiin ainoastaan kerrosten hyvän kiinnittymisen varmistamiseen.

Tämän nimikkeen tuotteiden valmistus perustuu kahteen päämenetelmään, kyllästämiseen ja tiivistämiseen. Näitä menetelmiä voidaan käyttää erikseen tai yhdessä.

Kyllästämisessä puu kyllästetään perusteellisesti, tavallisesti kertamuoveilla tai sulalla metallilla.

Kyllästämistä kertamuoveilla (esim. aminohartseilla tai fenolihartseilla) käytetään useammin puulaminaatiksi puristetuissa ohuissa vanereissa kuin täyspuussa, koska kyllästysaine imeytyy helpommin ensiksi mainittuun.

Metalloitua puuta saadaan upottamalla ennakolta kuumennettuja täyspuukappaleita sulametallikylpyyn (esim. tinaan, antimoniin, lyijyyn, vismuttiin tai näiden metallien seoksiin) paineen alaisena suljetussa astiassa. Metalloidun puun tiheys on tavallisesti yli 3,5 g/cm^3.

Tiivistäminen puristaa puun soluja kokoon; tämä voidaan tehdä puristamalla puuta pituussuunnassa voimakkaissa hydraulisissa puristimissa tai valsseissa taikka puristamalla sitä autoklaavissa korkeassa lämpötilassa joka suunnasta. Tiivistetyn puun tiheys voi olla jopa 1,4 g/cm^3.

Kyllästäminen ja tiivistäminen voidaan toteuttaa samanaikaisesti liimaamalla hyvin ohutta vaneria (tavallisesti pyökkiä) kertamuoveilla suuressa paineessa ja korkeassa lämpötilassa siten, että puu perusteellisesti kyllästyy, puristuu yhteen ja liimautuu.

Erikoiskäsiteltyä puuta käytetään tavallisesti hammaspyörien, syöstävien, laakereiden ja muiden koneenosien, potkurien, eristimien ja muiden sähkötekniikassa käytettävien tavaroiden, kemiallisen teollisuuden astioiden yms. valmistukseen.

44.14 Puiset maalausten, valokuvien, peilien ja niiden kaltaisten tavaroiden kehykset

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaiken muotoiset ja kokoiset puiset kehykset, joko yhtenä kappaleena täyspuusta leikatut tai muotolistoista kootut. Kehykset voivat myös olla puumosaiikkia tai upotekoristeista puuta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

Kehykset kuuluvat tähän myös, jos niissä on selusta, kannatin ja lasilevy.

Puisissa kehyksissä olevat painetut kuvat ja valokuvat luokitellaan myös tähän nimikkeeseen, kun kehykset antavat tavaralle sen olennaisen luonteen; muussa tapauksessa tällaiset tavarat luokitellaan **nimikkeeseen 49.11**.

Kehystetyt lasipeilit **eivät myöskään kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 70.09**).

Kun on päätettävä tuleeko kehystetyt maalaukset, piirustukset, pastellit, kollaasit ja niiden kaltaiset koristetaulut sekä kehystetyt alkuperäiskaiverrukset, -painokset ja -litografiat luokitella kokonaisuuksina vai tuleeko kehykset luokitella erikseen, ks. 97. ryhmän 5. huomautusta sekä nimikkeiden 97.01 ja 97.02 selityksiä.

44.15 Puiset pakkauslaatikot, -rasiat, -häkit, -pytyt ja niiden kaltaiset päällykset; puiset kaapeli- ja johdinkelat; kuormalavat, laatikkokuormalavat ja muut puiset lastauslavat; puiset kuormauslavojen lavakaulukset

4415.10 – laatikot, rasiat, häkit, pytyt ja niiden kaltaiset päällykset; kaapeli- ja johdinkelat

4415.20 – kuormalavat, laatikkokuormalavat ja muut lastauslavat; kuormauslavojen lavakaulukset

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

I. PAKKAUSLAATIKOT, -RASIAT, -HÄKIT, -PYTYT JA NIIDEN KALTAISET PÄÄLLYKSET

Nimikkeen tähän osaan kuuluvat:

1. laatikot, joissa on tiiviit sivut, kannet ja pohjat ja joita käytetään yleensä pakkaus- ja kuljetustarkoituksiin;
2. häkit, hedelmä- ja vihanneslaatikot, munalaatikot ja muut säiliöt, joiden kannet ja sivut on valmistettu säleistä (myös sellaiset, joita käytetään lasin, keraamisten tuotteiden, koneiden yms. kuljetukseen);
3. leikkaamalla tai höyläämällä irrotetuista (mutta **ei** palmikoiduista) puusäleistä tehdyt rasiat, jollaisia käytetään juuston, lääkkeiden yms. pakkauksina; tulitikkurasiat (myös jos niissä on raapaisupinnat) ja kartiomaiset avoimet säiliöt voin, hedelmien yms. markkinointiin;
4. lieriömäiset säiliöt (drums), jotka **eivät** ole tynnyriteoksia ja joita käytetään kuivien värien, kemikaalien yms. kuljetukseen.

Nämä päällykset luokitellaan tähän nimikkeeseen myös ilman kantta. Ne voivat olla kokoamattomia tai osittain koottuja, **edellyttäen** että tarvepuut tuodaan maahan sarjoina, jotka sisältävät kaikki täydellisen laatikon tai täydellisen laatikon oleellisen luonteen omaavan vaillinaisen laatikon tekemiseen tarvittavat osat. Jos tarvepuita ei tuoda tällaisina sarjoina, ne luokitellaan kaikki omiin nimikkeisiinsä sahattuna tai höylättynä puuna, ristiinliimattuna vanerina jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat pakkauslaatikot yms. voivat olla yksinkertaisesti naulattuja, sinkattuja tai muulla tavoin koottuja. Niissä voi olla saranoita, kädensijoja, sulkimia, jalkoja tai kulmakappaleita tai ne voivat olla metallilla, paperilla tms. vuorattuja.

Käytetyt laatikot, häkit jne., joita edelleen voidaan käyttää sellaisina, kuuluvat tähän nimikkeeseen, mutta ne, joita ei voida käyttää muutoin kuin polttoaineeksi, **eivät kuulu** tähän (**nim. 44.01**).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeen 42.02** tavarat;

b) **nimikkeen 44.20** lippaat ja kotelot;

c) kontit, jotka on erityisesti suunniteltu ja varustettu yhtä tai useampaa kuljetustapaa varten (**nim. 86.09**).

II. **KAAPELI- JA JOHDINKELAT**

Kaapeli- ja johdinkelat ovat suuria lieriöitä, joiden halkaisija usein on yli 1 m. Niitä käytetään sähköjohtojen, puhelinlankojen ja niiden kaltaisten johtojen säilytykseen ja kuljetukseen. Johtojen asentamisen helpottamiseksi kelat ovat kieritettäviä.

III. **KUORMALAVAT, LAATIKKOKUORMALAVAT JA MUUT LASTAUSLAVAT**

Nimikkeen tähän osaan kuuluvat siirrettävät lastauslavat, joille tavarat kerätään kuormausyksiköksi, jota voidaan käsitellä, kuljettaa ja varastoida mekaanisten laitteiden avulla.

Kuormalavassa on kaksi kannattimien erottamaa lavaa, tai yksi ainut jalkojen kannattama lava. Kuormalava on erityisesti suunniteltu haarukka- tai lavatrukilla käsiteltäväksi. Laatikkokuormalavassa on vähintään kolme kiinteää, irrotettavaa tai taitettavaa pystyseinää, ja se on tarkoitettu pinottavaksi kaksilavaisen kuormalavan tai toisen laatikkokuormalavan kanssa.

Lisäksi on esim. matalareunaisia ja sivu- tai päätykaiteella varustettuja lastauslavoja.

IV. **KUORMAUSLAVOJEN LAVAKAULUKSET**

Kuormauslavojen lavakaulukset valmistetaan neljästä puisesta osasta, jotka tavallisesti päissä olevien saranoiden avulla muodostavat kehyksen, joka asetetaan varsinaisen lavan päälle.

44.16 Puiset drittelit, tynnyrit, sammiot, saavit ja muut tynnyriteokset sekä niiden puuosat, myös kimmet

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ainoastaan tynnyriteokset, ts. puuastiat, jotka on yhdistetty kimmistä, joissa oleviin uurteisiin kannet ja pohjat on sovitettu. Puiset tai metalliset vanteet pitävät kimmet koossa.

Tynnyriteoksia ovat erilaiset astiat ja tynnyrit (turns, barrels, hogsheads jne.), sekä tiiviit (kosteita aineita varten) että vähemmän tiiviit (kuivia aineita varten), samoin kuin sammiot, saavit, yms.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat voivat olla kokoamattomina osina tai osittain koottuina ja ne ovat toisinaan sisältä vuorattuja tai päällystettyjä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kimmet sekä kaikki muut puuteokset, myös puolivalmiina, jotka voidaan todeta tynnyriteosten osiksi (esim. tynnyrinkannet, myös vannepuut määräpituuksiin katkaistuina ja varustettuina uurteilla yhdistämistä varten).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös valmistamattomat kimmet, so. kapeat laudat, joita käytetään tynnyrien (barrels) ja muiden tynnyriteosten sivujen, kansien ja pohjien valmistukseen. Tällaiset kimmet voivat olla:

1. puunrungon sektoreista ydinsäteiden suuntaisesti halkaistuina kappaleina. Tällaiset halkaistut kimmet voivat myös olla toiselta lapepinnalta tasaiseksi sahattuja, toisen pinnan ollessa vain kirveellä tai veitsellä suoristettu;
2. sahattuina, **edellyttäen** että ainakin toinen lapepinta on kupera tai kovera, mikä on aikaansaatu lieriösahalla.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) molemmilta lapepinnoiltaan tasaiseksi sahattu puu (**nim. 44.07** tai **44.08**);

b) säilytysastiat, jotka on tehty naulaamalla kanteen ja pohjaan kiinnitetyistä kimmistä (**nim. 44.15**);

c) tynnyrit yms., jotka on muotoiltu käytettäviksi huonekaluina (esim. pöytinä ja tuoleina) (**94. ryhmä**).

44.17 Puiset työkalut ja -välineet, työkalujen ja -välineiden rungot, varret ja kädensijat, luudan-, harjan- ja siveltimenrungot, -varret ja -kädensijat; puiset jalkineiden lestit ja pakotuspuut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. **puiset työkalut**, **muut kuin** sellaiset, joiden terä, työsärmä, työpinta tai muu työtä suorittava osa on mitä tahansa 82. ryhmän 1. huomautuksessa mainittua ainetta.

   Tähän nimikkeeseen kuuluvia tavaroita ovat mm.: lastat (**muut kuin nimikkeen 44.19** keittiöesineet), muovailuveitset, puunuijat, puuvasarat, haravat, hangot, lapiot, höyläpenkkien ruuvit ja ruuvipuristimet, hiomapalikat hiekkapaperihiontaan yms.;

2. **puiset työkalujen rungot** (esim. höylän, kaavintahöylän, kaarisahan ja niiden kaltaisten työkalujen tukit ja rungot), joihin ei ole kiinnitetty niiden metallisia työtä suorittavia osia (teriä, rautoja ja työpintoja);

3. **puiset kädensijat ja varret**, sorvatut tai sorvaamattomat, kaikenlaisten työkalujen ja työvälineiden (esim. lapion, haravan, vasaran, ruuvitaltan, sahan, viilan, veitsen, silitysraudan, päiväys- ja niiden kaltaisten leimasimien varret ja kädensijat);

4. **luudan- ja harjanrungot**, valmiit tai puolivalmiit, kuitenkin edellyttäen, että puolivalmiit tarvikkeet ovat jo muodoltaan luudan- tai harjanrunkoja. Ne voivat olla useammasta kuin yhdestä kappaleesta tehtyjä;

5. **puiset harjan- ja luudanvarret ja -kädensijat**, myös sorvatut, joihin on tarkoitus kiinnittää kuituja tai harjaksia toiseen päähän (kuten siveltimet) tai jotka kiinnitetään harjanrunkoihin.

6. **jalkineiden lestit**, (so. jalkineteollisuudessa muotteina käytettävät) ja **pakotuspuut**, valmiit tai puolivalmiit, jalkineiden muodon säilyttämiseen tai niiden pinkomiseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) työvälineiden varsien valmistusta varten karkeasti muotoiltu tai pyöristetty puu (**nim. 44.04**);

b) puu, joka on ainoastaan sahattu tähän nimikkeeseen kuuluvien tavaroiden valmistusta varten, mutta ei muotoiltu teelmiksi (**nim. 44.07**);

c) puiset varret pöytäveitsiä, lusikoita ja haarukoita varten (**nim. 44.21**);

d) hattumuotit (**nim. 84.49**);

e) **nimikkeeseen 84.80** kuuluvat puiset muotinkehykset yms.;

f) koneet tai koneiden osat (**84. ryhmä**).

44.18 Rakennuspuusepän ja kirvesmiehen tuotteet, myös puiset solulevyt, yhdistetyt lattialaatat, päreet ja paanut (+)

4418.10 – ikkunat, ranskalaiset ikkunat (lasiovet) ja niiden kehykset

4418.20 – ovet sekä niiden kehykset ja kynnykset

4418.40 – betonivalumuotit

4418.50 – päreet ja paanut

4418.60 – pysty- ja vaakapalkit

– yhdistetyt lattialaatat:

4418.71 – – mosaiikkilattioita varten

4418.72 – – muut, monikerroksiset

4418.79 – – muut

4418.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikenlaisiin rakennustarkoituksiin käytettävät puuteokset, myös puumosaiikki ja upotekoristeinen puu, koottuina tavaroina tai tällaisten tavaroiden osiksi tunnistettavina kokoamattomina tavaroina (joissa on asennusta varten esim. tappeja, tapinreikiä, pyrstöliitoksia tai muita vastaavanlaisia liitoksia), myös jos niissä on mukana metallivarusteita, kuten saranoita, lukkoja jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

Termi "**rakennuspuusepän tuotteet**" tarkoittaa lähinnä rakennusvarusteita (kuten ovia, ikkunoita, ikkunaluukkuja, portaita ja oven- ja ikkunankehyksiä), kun taas termi "**kirvesmiehen tuottee**t" tarkoittaa sellaisia puutavaroita (kuten parruja, kattotuoleja ja tukia), joita käytetään talon rakenneosina tai rakennustelineissä, holvikaaren kannattimina jne. Kirvesmiehen tuotteita ovat myös betonivalussa käytettävät kootut muotit. Ristiinliimattu vaneri luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 44.12**, vaikka se olisikin pintakäsitelty betonimuotissa käytettäväksi.

Kirvesmiehen tuotteisiin kuuluu myös liimapuu eli rakennuspuutavara, joka on saatu liimaamalla yhteen useampia puukerroksia siten, että eri kerrosten kuidut ovat pääasiallisesti yhdensuuntaisia. Kaarevien tuotteiden kerrokset asetetaan siten, että jokainen niistä muodostaa 90 asteen kulman kuormituksen suuntaan nähden. Suoran liimapuupalkin kerrokset asetetaan siis vaakatasoon.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös **puiset solulevyt**, jotka ulkonäöltään muistuttavat jokseenkin nimikkeen 44.12 selityksissä kuvattua rimalevyä ja kimpivaneria, mutta ytimen muodostavat lankut tai rimat ovat erillään toisistaan ja ne ovat joko yhdensuuntaiset tai muodostavat ristikon. Eräissä tapauksissa levyt voivat muodostua kahdesta yhdensuuntaisesta ulkolevystä, joita sisäkehys pitää koossa vain ulkoreunoista. Väli voi olla täytetty ääntä eristävällä tai tulenkestävällä aineella (esim. korkilla, lasivillalla, paperimassalla tai asbestilla). Ulkolevyt voivat olla täyspuuta, lastulevyä tai sen kaltaista levyä, kuitulevyä tai ristiinliimattua vaneria ja levyt voivat (kuten nimikkeeseen 44.12 kuuluvat) olla epäjalolla metallilla päällystettyjä. Tällaiset levyt ovat suhteellisen kevyitä, mutta vahvoja, ja niitä käytetään väliseiniin ja oviin sekä joskus huonekalujen valmistamiseen.

Laatat, rimat yms., jotka on yhdistetty lattialaatoiksi (myös parkettilaatoiksi), reunuksineen tai ilman niitä, kuuluvat myös tähän nimikkeeseen. Näihin laattoihin luetaan myös ne lattialaatat, joissa laatat ja rimat on yhdistetty yhdestä tai useammasta puukerroksesta koostuvalle alustalle, ns. **monikerroksiset parkettilaatat**. Päällimmäinen kerros (kulumiskerros) on tavallisesti tehty kahdesta tai useammasta rimarivistä, jotka muodostavat laatan. Nämä laatat voivat olla pontattuja yhdistämisen helpottamiseksi.

"**Shingles**" ovat pituussuuntaan sahattuja päreitä, joiden paksuus toisessa päässä on yleensä yli 5 mm ja toisessa alle 5 mm. Niiden reunat voivat olla uudelleen, yhdensuuntaisiksi sahattuja, ja toinen pää voi olla sahattu reunoihin nähden suorakulmaiseksi, kaarevaksi tai muun muotoiseksi. Toinen pinnoista voi olla päästä päähän hiottu tai pituussuuntaan uurrettu.

"**Shakes**" ovat käsin tai koneellisesti pölkystä lohkottuja paanuja. Tällaisten paanujen pinnassa on lohkomisen jäljiltä näkyvissä puun luonnollinen rakenne. Ne sahataan toisinaan kahtia, siten että saadaan kaksi paanua, joista molemmilla on etupuolella lohkopinta ja takapuolella sahattu pinta.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) ristiinliimatut vanerilevyt vaneroidut puulevyt ja niiden kaltaiset kerrostettua puuta olevat laatat, joita käytetään lattian päällystämiseen ja joiden pintaan on liimattu ohut puuviilu parkettirimoista valmistetun nimikkeeseen 44.18 kuuluvan lattialaatan jäljittelemiseksi (**nim. 44.12**)

b) kaapit, takaseinineen tai ilman, vaikka ne olisikin tarkoitettu naulattavaksi tai muulla tavalla kiinnitettäväksi kattoon tai seinään (**nim. 94.03**)

c) tehdasvalmisteiset rakennukset (**nim. 94.06**).

o

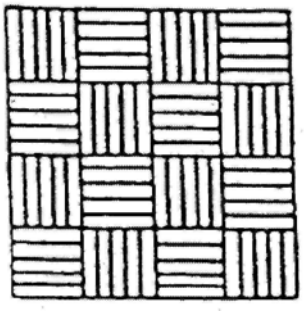
o o

44.18

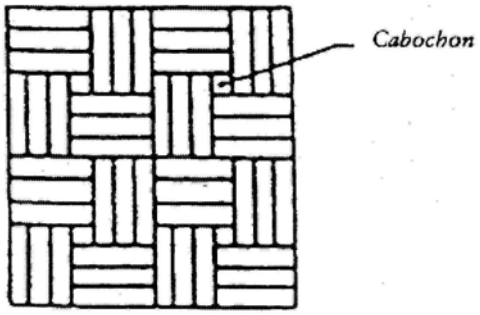
Alanimikehuomautus

Alanimike 4418.71

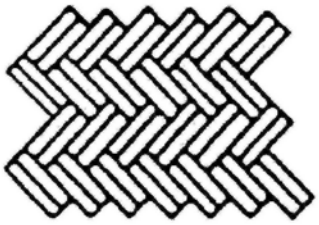
Yhdistetyt lattialaatat mosaikkilattioita varten ovat tehdasvalmisteisia laattoja, jotka koostuvat useista erillisistä neliön tai suorakulmion muotoisista osista ja sisältävät ehkä pieniä neliön, suorakulmion, kolmion, timantin tai muun muotoisia täytekappaleita (”cabochons”) halutun kuvion muodostamista varten. Rimat muodostavat tietyn kuvion esim. ruutu-, korinpohja- tai kalanruotokuvion (ks, esimerkit jäljempänä).



ruutukuvio



korinpohjakuvio



kalanruotokuvio

44.19 Puiset pöytä- ja keittiöesineet

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **ainoastaan** sorvattua tai sorvaamatonta puuta, puumosaiikkia tai upotekoristeista puuta olevat talousesineet, jotka ovat luonteeltaan pöytä- tai keittiöesineitä. Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** tavarat, jotka ovat luonteeltaan pääasiallisesti koriste-esineitä, eivätkä huonekalut.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.: lusikat, haarukat, salaattiottimet; tarjoilu- ja muut lautaset; tölkit, kupit ja teevadit; tavalliset mausterasiat ja muut keittiöastiat; leivänmurulapiot, joihin **ei ole** liitetty harjaa; lautasliinarenkaat; kaulimet; vuoat; voilastat; petkeleet; pähkinänsärkijät; tarjottimet; kulhot; leivinlaudat ja leivinpöydät; leikkuulaudat; lautastelineet; keittiössä käytettävät mitta-astiat.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) tynnyriteokset (**nim. 44.16**)

b) pöytä- ja keittiöesineiden puiset osat (**nim. 44.21**)

c) harjat ja luudat (**nim. 96.03**)

d) käsiseulat (**nim. 96.04**).

44.20 Puumosaiikki ja upotekoristeinen puu; puiset koru- tai ruokailuvälinelippaat ja -kotelot sekä niiden kaltaiset tavarat; puiset pienoisveistokset ja muut koriste-esineet; puiset 94. ryhmään kuulumattomat kalusteet

4420.10 – puiset pienoisveistokset ja muut koriste-esineet

4420.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat puumosaiikkia ja upotekoristeista puuta olevat levyt, myös sellaiset, jotka ovat osittain muuta ainetta kuin puuta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

Nimikkeeseen kuuluu myös suuri määrä yleensä huoliteltua ja hyvin viimeisteltyä työtä olevia puuesineitä (puumosaiikkia tai upotekoristeista puuta olevat mukaan luettuina), kuten: pienet taidepuusepän teokset (esim. korulippaat ja -rasiat); pienet sisustusesineet; koriste-esineet. Tällaiset esineet luokitellaan tähän nimikkeeseen myös, jos niihin on kiinnitetty peilejä, **edellyttäen** että ne ovat oleellisesti tässä nimikkeessä kuvattuja tavaroita. Samoin tähän nimikkeeseen kuuluvat esineet, jotka on sisäpuolelta vuorattu osittain tai kokonaan luonnon nahalla tai tekonahalla, kartongilla, muovilla, tekstiilikankaalla tms., **edellyttäen** että ne ovat pääasiassa puuta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Lippaat lakatusta puusta (kiinalais- tai japanilaistyyppiset); rasiat, lippaat ja kotelot puusta, veitsiä, pöytähopeita, tieteellisiä kojeita yms. varten; nuuskarasiat ja muut pienet, tavallisesti taskussa, käsilaukussa tai mukana kannettavat rasiat; kirjepaperirasiat yms.; ompelurasiat; tupakkatölkit ja makeisrasiat. Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** tavalliset talouskäyttöön tarkoitetut maustetölkit yms. (**nim. 44.19**)
2. Kalustusesineet, **lukuun ottamatta 94. ryhmään** kuuluvia (ks. 94. ryhmän yleisohjeita). Tähän nimikkeeseen kuuluvat siten vaatenaulakot ja hattuhyllyt, vaateharjojen pitimet, toimistoissa käytettävät kirjekaukalot, tuhkakupit, kynäkaukalot ja kirjoitustelineet.
3. Pienoisveistokset, eläimet, figuurit ja muut koriste-esineet.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** tämän nimikkeen esineiden puiset osat (**nim. 44.21**).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) puiset kotelot soittimia tai ampuma-aseita varten ja nahalla, tekonahalla, paperilla, kartongilla tai pahvilla, vulkaanikuidulla, muovilevyllä tai tekstiiliaineella päällystetyt kotelot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytysesineet (**nim. 42.02**)

b) epäaidot korut (**nim. 71.17**)

c) **91. ryhmän** kellonkotelot ja niiden osat

d) **92. ryhmän** soittimet ja niiden osat

e) tupet ja kotelot miekkoja, sapeleita ym. sivuaseita varten (**nim. 93.07**)

f) **94. ryhmän** tavarat (esim. huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet)

g) tupakkapiiput ja niiden osat, napit, kynät ja muut **96. ryhmän** tavarat

h) **97. ryhmän** taideteokset ja antiikkiesineet.

44.21 Muut puusta valmistetut tavarat

4421.10 – vaateripustimet

4421.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki sorvaamalla tai muulla tavalla puusta valmistetut sekä puumosaiikkia tai upotekoristeista puuta olevat tavarat, **eivät kuitenkaan** tämän ryhmän edellisissä nimikkeissä mainitut **eivätkä** tavarat, jotka valmistusaineesta riippumatta kuuluvat nimikkeistön muihin ryhmiin (ks. esim. tämän ryhmän 1. huomautusta).

Nimike kattaa myös edellisissä nimikkeissä mainittujen tavaroiden puiset osat, **muut kuin nimikkeeseen 44.16** kuuluvat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet voivat olla valmistetut tavallisesta puusta, lastulevystä tai sen kaltaisesta levystä, kuitulevystä, kerrostetusta puusta tai tiivistetystä puusta (ks. tämän ryhmän 3 huomautus).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. Puolat (bobiinit), lankarullat ja niiden kaltaiset tavarat. Niissä on yleensä sorvattua puuta oleva runko, jonka päälle tekstiililanka tai ohut metallilanka voidaan käämiä. Runko voi olla lieriömäinen tai kartiomainen, siinä on tavallisesti reikä keskellä ja siinä voi olla laippa toisessa tai kummassakin päässä. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös bobiinit, joiden sorvattua puuta olevaan runkoon on kiinnitetty puuta tai muuta ainetta olevat päätylaipat ja joita käytetään esim. eristetyn sähkölangan käämimiseen.

2. Kanikopit, kanahäkit, mehiläispesät, häkit, koirankopit, kaukalot; ikeet karjaa varten.

3. Teatterilavasteet; höyläpenkit; kirjojen käsinsidonnassa käytettävät pöydät, joissa ruuvilaite pitää langat kiristettyinä; tikkaat ja tikapuut; pukit; kirjaimet, tienviitat, numerot; kilvet; puutarhoissa käytettävät nimikilvet yms.; hammastikut; säleiköt ja aidakset; tasoristeyspuomit; kierrekaihtimet ja sälekaihtimet; tulpat ja tapit; luotat; rullaverhon rimat; vaateripustimet; pyykkilaudat; silityslaudat; pyykkipojat; vaarnat; airot melat ja peräsimet; ruumisarkut.

4. Kadunpäällystyspölkyt, jotka tavallisesti ovat kooltaan yhdenmukaisia ja joissa yleensä on nelikulmaiset sivut. Niitä valmistetaan moniteräisessä sirkkelisahassa.

   Sivuihin on joskus naulattu ohuita puulistoja, jotta pölkyt voisivat paisua maahan panon jälkeen.

5. Tulitikkutikut, jotka valmistetaan leikkaamalla puulankaa tai tavallisimmin leikattuja tai sorvattuja puulastuja tulitikun mittaisiksi. Niitä voidaan meistata myös suuria määriä yhdestä puukappaleesta. Ne voivat olla kemikaaleilla (esim. ammoniumfosfaateilla) kyllästettyjä, mutta niitä ei luokitella tähän ryhmään, jos niissä on sytytyspäät. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös toiselta reunalta hammastetut tai uurretut puukaistaleet, jotka on tarkoitettu lehtiötulitikkujen (kartonkiin kiinnitettyjen repäistävien tikkujen) valmistukseen.

6. Jalkineiden puunaulat, jotka valmistetaan samoin kuin tulitikkutikut, mutta niiden toinen pää on teroitettu ja niiden poikkileikkaus voi olla pyöreä, neliömäinen tai kolmiomainen. Niitä käytetään joskus naulojen asemesta kiinnittämään pohjat ja korot jalkineisiin.
7. Tilavuusmitat, **muut kuin nimikkeen 44.19** keittiöesineet.
8. Puiset varret pöytäveitsiä, lusikoita ja haarukoita varten.
9. Rimalevyt, jotka koostuvat karkeasti sahatuista puurimoista, jotka on liimattu vierekkäin yhteen kuljetusta tai myöhempää työstämistä varten.
10. Puiset koristelistat, joka on saatu asettamalla koristeltu puulista puukappaleen tai toisen puisen koristelistan päälle **(muut kuin nimikkeeseen 44.18 kuuluvat).**

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) Puusäleet tulitikkutikkujen valmistukseen (**nim. 44.04**).

b) Valmistamattomat jalkineiden puunaulat kaistaleina, joiden toisen reunan molemmat puolet on jyrkästi viistottu ja jotka ovat valmiita puunauloiksi leikattavaksi (**nim. 44.09**).

c) Puiset varret veitsiä (muita kuin pöytäveitsiä) ja muita työkaluja ja -välineitä varten (**nim. 44.17**).

d) **46. ryhmän** tavarat.

e) **64. ryhmän** jalkineet ja niiden osat.

f) Kävelykepit sekä kävelykeppien, sateenvarjojen ja ratsupiiskojen osat (**66. ryhmä**).

g) **XVI jakson** koneet, koneenosat ja sähkötarvikkeet (esim. **nimikkeen 84.80** puiset valumallit).

h) **XVII jakson** tavarat (esim. veneet, työntökärryt, vaunut ja muut kulkuneuvot ja kuljetusvälineet sekä vaunusepänteokset).

ij) Piirustus-, lasku- ja mittauskojeet (**muut kuin** tilavuuden eli vetävyyden mittaukseen tarkoitetut) sekä muut **90. ryhmän** tavarat.

k) Kiväärintukit ja muut aseiden osat (**nim. 93.05**).

l) Lelut, pelit ja urheiluvälineet (**95. ryhmä**).

*

* *

LIITE

ERÄIDEN TROOPPISTEN PUULAJIEN NIMITYKSET

I. Afrikkalaista alkuperää olevat trooppiset puulajit

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Abura	Hallea ciliata Leroy (Mitragyna ciliata Aubr. & Pellegr.)	Angola	Mivuku
		Kamerun	Elolom
		Kongo	Vuku
		Norsunluurannikko	Bahia
	Hallea rubrostipulata Leroy (Mitragyna rubrostipulata Harv.)	Päiväntasaajan Guinea	Elelon
		Gabon	Elelom Nzam
		Ghana	Subaha
		Nigeria	Abura
	Hallea stipulosa O.Kuntze (Mitragyna stipulosa Leroy)	Sierra Leone	Mboi
		Uganda	Nzingu
		Kongon dem. tasavalta	Mvuku
		Sambia	Nzingu
		Ranska	*Bahia*
Acajou d´ Afrique	Khaya ivorensis A.Chev. (= Khaya klainei Pierre)	Angola	Undia Nunu
		Kamerun	N´Gollon
		Norsunluurannikko	Acajou Bassam
		Päiväntasaajan Guinea	Caoba del Galón
		Gabon	Zaminquila
		Ghana	Takoradi Mahogany
		Nigeria	Ogwango
		Ranska	*Acajou Bassam*
		Saksa	*Khaya Mahagoni*
		U.K.	*African Mahogany*
	Khaya anthotheca C. DC.	Angola	N´Dola
		Kamerun	Mangona
		Kongo	N´Dola
		Norsunluurannikko	Acajou blanc, Acajou Krala
		Ghana	Ahafo
		Uganda	Munyama
		Ranska	*Acajou blanc*
		Saksa	*Khaya Mahagoni*
	Khaya grandifoliola C. DC.	Norsunluurannikko	Acajou à grandes feuilles
		Nigeria	Benin Mahogany, Akuk
		Uganda	Eri Kire
		Ranska	*Acajou à grandes feuilles*
		U.K.	*Heavy African Mahogany*

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Afrormosia	Pericopsis elata Van Meeuwen (= Afrormosia elata Harms)	Kamerun Keski-Afrikan tasavalta Norsunluurannikko Ghana Kongon dem. tasavalta *Ranska*	Obang Obang Assamela Kokrodua Ole, Bohala, Mohole *Assamela,* *Oleo Pardo*
Ako	Antiaris africana Engl. Antiaris welwitschii Engl.	Angola Norsunluurannikko Ghana Nigeria Tansania Uganda Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Sansama Ako, Akede Chenchen, Kyenkyen Oro, Ogiovu Mlulu, Mkuzu Kirundu, Mumaka Bonkonko Bonkongo *Antiaris* *Antiaris*
Aningré	Aningeria robusta Aubr. & Pellegr. Aningeria superba A. Chev. Aningeria altissima Aubr. & Pellegr. Aningeria spp.	Angola Keski-Afrikan tasavalta Kongo Norsunluurannikko Etiopia Kenia Nigeria Uganda Kongon dem. tasavalta *Saksa* *Italia* *U.K.*	Mukali, Kali M´Boul Mukali, N´Kali Aningueri blanc, Aniegre Kararo Muna, Mukangu Landojan Osan Tutu *Aningré-* *Tanganyika Nuss* *Tanganyika Nuss* *Aningeria*
Avodiré	Turraeanthus africana Pellegr.	Norsunluurannikko Ghana Liberia Nigeria Kongon dem. tasavalta *Belgia*	Avodiré Apapaye Blimah-Pu Apaya M´Fube, Lusamb *Lusamb*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Azobé	Lophira alata Banks ex Gaertn. f. (= Lophira procera A. Chev.)	Kamerun Kongo Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Nigeria Sierra Leone *Saksa* *U.K.*	Bongossi Bonkolé Azobé Akoga Akog Kaku Ekki, Eba Hendui *Bonkole, Bongossi* *Ekki*
Bossé clair	Guarea cedrata Pellegr. Guarea laurentii De Wild.	Norsunluurannikko Ghana Nigeria Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Bossé Kwabohoro Obobo Nofua Bosasa *Bossé* *Scented Guarea*
Bossé foncé	Guarea thompsonii Sprague	Norsunluurannikko Kenia Nigeria Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Mutigbanaye Bolon Obobo Nekwi Diampi *Diampi* *Black Guarea*
Dabema	Piptadeniastrum africanum Brenan (= Piptadenia africana Hook. f.)	Kamerun Kongo Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Liberia Nigeria Uganda Sierra Leone Kongon dem. tasavalta *U.K.*	Atui N´Singa Dabema Tom Toum Dahoma Mbeli Agboin, Ekhimi Mpewere Mbele, Guli Bokungu, Likundu *Dahoma, Ekhimi*

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Dibétou	Lovoa trichilioides Harms (= Lovoa klaincana Pierre)	Kamerun Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Nigeria Sierra Leone Kongon dem. tasavalta *Ranska* *U.K.* *U.S.A*	Bibolo Dibétou Nivero, Embero Eyan Dubini-Biri, Mpengwa Apopo, Sida, Anamenila Wnaimei Lifaki-Maindu, Bombulu *Noyer* *d' Afrigue* *Noyer du Gabon* *African* *Walnut,* *Tigerwood* *Tigerwood,* *Congowood*
	Lovoa brownii Sprague Lovoa swynnertonii Bak. f.	Kenia Uganda *U.K.*	Mukongoro Mukusu, Nkoba *Uganda Walnut*
Doussié	Afzelia africana Smith Afzelia bella Harms Afzelia bipendensis Harms Afzelia pachyloba Harms - Afzelia cuanzensis Welw.	Angola Kamerun Kongo Norsunluurannikko Ghana Mosambik Nigeria Senegal Sierra Leone Tansania Kongon dem. tasavalta *Saksa* *Portugali* *U.K.* *U.S.A*	N´kokongo Uvala M´Banga, Doussié N´Kokongo Lingue, Azodau Papao Mussacossa, Chanfuta Apa, Aligna Lingue Kpendei Mkora, Mbembakofi Bolengu *Afzelia* *Chafuta* *Afzelia* *Afzelia*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Framiré	Terminalia ivorensis A.Chev.	Kamerun Norsunluurannikko Ghana Liberia Nigeria Sierra Leone *U.K.*	Lidia Framiré Emeri Baji Idigbo, Black Afara Baji *Idigbo*
Fuma	Ceiba pentandra Gaertn. (= Ceiba thonningii A. Chev.)	Kamerun Kongo Norsunluurannikko Ghana Liberia Nigeria Sierra Leone Kongon dem. tasavalta *Ranska* *Saksa* *U.K.*	Doum Fuma Enia, Fromager Onyina Ghe Okha, Araba Ngwe, Banda Fuma *Fromager* *Ceiba* *Ceiba*
Ilomba	Pycnanthus angolensis Warb. (= Pycnanthus kombo Warb.)	Angola Kamerun Kongo Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Nigeria Sierra Leone Kongon dem. tasavalta	Ilomba Eteng Ilomba Walélé Calabo Eteng Otié Akomu Kpoyéi Lolako, Lejonclo
Iroko	Chlorophora excelsa Benth. & Hook. f. Chlorophora regia A. Chev.	Angola Kamerun Kongo Norsunluurannikko Itä-Afrikka Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Liberia Mosambik Nigeria Sierra Leone Kongon dem. tasavalta *Belgia*	Moreira Abang Kambala Iroko Mvuli, Mvule Abang Abang, Mandji Odum Semli Tule Mufula Iroko Semli Lusanga, Molundu, Mokongo *Kambala*

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Kosipo	Entandrophragma candollei Harms	Angola Kamerun Norsunluurannikko Ghana Nigeria Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Lifuco Atom-Assie Kosipo Penkwa- Akowaa Omu. Heavy Sapelle Impompo *Kosipo-* *Mahagoni* *Omu*
Kotibé	Nesogordonia papaverifera R. Capuron (= Cistanthera papaverifera A. Chev.)	Angola Kamerun Keski-Afrikan tasavalta Norsunluurannikko Gabon Ghana Nigeria Kongon dem. tasavalta *U.K.*	Kissinhungo Ovoe, Ovoui Naouya Kotibé Aborbora Danta Otutu Kondofindo *Danta*
Koto	Pterygota macrocarpa K. Schum. Pterygota bequaertii De Wild.	Keski-Afrikan tasavalta Norsunluurannikko Gabon Ghana Nigeria Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Kakende Koto Ake Kyere, Awari Kefe, Poroposo Ikame *Anatolia* *African* *Pterygota*, *Pterygota*
Limba	Terminalia superba Engl. & Diels	Kamerun, Keski-Afrikan tasavalta Kongo Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Ghana Nigeria Sierra Leone Kongon dem. tasavalta *Ranska* *U.S.A.*	Akom N´Ganga Limba Fraké Akom Ofram Afara, White Afara Kojagei Limba *Limbo,* *Fraké,* *Noyer du* *Mayombé* *Korina*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Makoré	Tieghemella heckelii Pierre Tieghemella africana A. Chev. (= Dumoria spp.)	Norsunluurannikko Ghana Päiväntasaajan Guinea Gabon *Ranska* *Saksa*	Makoré Baku, Abacu Okola Douka *Douka* *Douka*
Mansonia	Mansonia altissima A. Chev.	Kamerun Norsunluurannikko Ghana Nigeria *Ranska*	Koul Bété Aprono Ofun *Bété*
Moabi	Baillonella toxisperma Pierre (= Mimusops djave Engl.)	Kamerun Kongo Päiväntasaajan Guinea Gabon Kongon dem. tasavalta *U.K.*	Adjap, Ayap Dimpampi Ayap M´Foi Muamba jaune *African Pearwood*
Niangon	Heritiera utilis Kosterm. (= Tarrietila utilis Sprague) Heritiera densiflora Kosterm. (= Tarrieta densiflora Aubr. & Normand)	Norsunluurannikko Gabon Ghana Liberia Sierra Leone	Niangon Ogoue Nyankom Whismore Yami
Obeche	Triplochiton scleroxylon K. Schum.	Kamerun Keski-Afrikan tasavalta Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Ghana Nigeria *Ranska* *Saksa* *U.K.* *U.S.A.*	Ayous M´Bado Samba Ayus Wawa Arere, Obeche *Samba, Ayous* *Abachi* *Wawa* *Obeche tai Samba*
Okoumé	Aucoumea klaineana Pierre	Kongo Päiväntasaajan Guinea Gabon *U.K.*	N´Kumi Okumé, N´Goumi Okoumé, Angouma *Gaboo*

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Onzabili	Antrocargon micraster A. Chev. Antrocargon klaineanum Pierre Antrocargon nannanii De Wild.	Angola Kamerun Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Kongon dem. tasavalta *Portugali*	N´Gongo Angonga Akou Anguekong Onzabili Aprokuma Mugongo *Mongongo*
Ovengkol	Guibourtia ehie J. Léonard	Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana *U.S.A.*	Amazakoue Palissandro Ovengkol Hyeduanini, Anokye *Mozambique*
Ozibo	Dacryodes buettneri H.J. Lam. (= Pachylobus buettneri Engl.)	Päiväntasaajan Guinea Gabon *Saksa*	Assia Ozigo, Assia *Assia*
Sapelli	Entandrophragma cylindricum Sprague	Angola Kamerun Keski-Afrikan asavalta Kongo Norsunluurannikko Ghana Nigeria Uganda Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Undianuno Assié-Sapelli M´Boyo Undianuno Aboudikro Penkwa Sapele Muyovu Lifaki *Sapelli-Mahagoni* *Sapele*
Sipo	Entandrophragma utile Sprague	Angola Kamerun Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Nigeria Uganda Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Kalungi Asseng-Assié Sipo Abebay Assi Utile Utile Mufumbi Liboyo *Sipo-Mahagoni* *Utile*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Tiama	Entandrophragma angolense C. DC. Entandrophragma congoense A. Chev.	Angola Kongo Norsunluurannikko Päiväntasaajan Guinea Gabon Ghana Nigeria Uganda Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Livuité, Acuminata Kiluka Tiama Dongoman-quila Abeubêgne Edinam Gêdu-Nohor Mukusu Lifaki, Vovo *Tiama-Mahagoni* *Gêdu-Nohor*
Tola	Gosweilerodendron balsamiferum Harms	Angola Kamerun Kongo Gabon Nigeria Kongon dem. tasavalta *Saksa* *U.K.*	Tola branca Sinedon Tola, Tola blanc Emolo Agba Ntola *Agba,* *Tola branca* *Agba*

II. Muut trooppiset puulajit

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Alan	Shorea albida Sym.	Malesia	Alan-Batu, Red Selangan, Meraka, Selangan Merah, Alan-Paya
Andiroba	Carapa guianensis Aubl. and Carapa procera A. DC.	Brasilia	Andiroba, Carapa, Andirobeira, Andiroba Branca, Andiroba Vermelha
		Kolumbia	Masabalo, Mazabalo
		Costa Rica	Cedro Bateo, Cedro Macho
		Ecuador	Tangare, Figueroa
		Guyana	Crabwood
		Ranskan Guyana	Carapa
		Honduras	Bastard Mahogany, Cedro Macho
		Panama	Cedro Bateo, Cedro Macho
		Surinam	Krappa
		Trinidad ja Tobaco	Crappo
		Venezuela	Carapa, Masabalo
Balau	**Balau, Red / Selangan Batu Merah** Shorea balangeran (Korth.) Burck. Shorea collina Ridl. Shorea guiso (Blco.) Bl. Shorea inaequilateralis Sym. Shorea kunstleri King Shorea ochrophloia E.J. Strugnell ex Sym. Shorea spp.	Indonesia	Belangeran, Balau Merah
		Malesia	Balau Laut Merah, Damar Laut Merah, Balau Membatu, Balau Mera, Red Selangan Batu, Membatu, Seri, Selangan Batu Merah, Seraya Sirup, Selangan Batu No. 1, Sengawan, Semayur, Empenit-Meraka
		Filippiinit	Guijo, Gisok
		Thaimaa	Makata, Chankhau
		Saksa	*Red Balau*
		U.K.	*Red Balau*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Balau	**Batu Kumus (Banqkirai)** Shorea argentea C.F.C. Fisher Shorea astylosa Foxw. Shorea atrivernosa Sym. Shorea balangeran (Korth.) Shorea ciliata King Shorea exelliptica W. Meijer Shorea foxworthyi Sym. Shorea gisok Foxw. Shorea glauca King Shorea laevis Ridl. (= Shorea laevifolia Endert) Shorea materialis Ridl. Shorea maxwelliana King Shorea optusa Wall. Shorea robusta Gaertner f. Shorea roxburghii G. Don Shorea seminis V. Sl. Shorea submontana Sym. Shorea sumatrana Sym. Shorea scrobiculata Burck. Shorea barbata & ciliata Shorea spp.	Intia Indonesia Malesia Myanmar Filippiinit Thaimaa *Saksa* *U.K.*	Sal Bangkirai, Agelam, Benuas, Brunas, Selangan batu, Kumus, Kedawang, Pooti Damar laut, Kumus, Sengkawan Darat, Balau Kumus, Balau Siman- tok, Selangan Batu No. 1, Selangan Batu No 2 Thitya Yakal, Gisok, Malaykal Chan, Ak or Aek, Pa-Yom Dong *Balau* *Balau,* *Selangan Batu*
Balsa	Ochroma lagopus Sw. (= Ochroma pyramidale Urb.)	Bolivia Brasilia Kolumbia Väli-Amerikka Ecuador El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua Peru Trinidad ja Tobaco Venezuela	Tami Pau de Balsa Lanu Balsa Balsa Algodon Lanilla Guano, Balsa Gatillo Balsa, Topa, Palo de Balsa Bois flot Balso

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Cativo	Prioria copaifera Gris.	Kolumbia	Cativo, Trementino, Amasamujer, Copachu
		Costa Rica	Cativo, Camibar
		Panama	Cativo
		Venezuela	Muramo, Curucai
Cedro	Cedrela spp.	Brasilia	Cedro
		Ranskan Guyana	Cedrat, Cedro
		Guyana	Red Cedar
		Honduras	Cedro, Cigarbox
		Surinam	Ceder
Freijo	Corgia goeldiana Hub.	Brasilia	Freijo, Frei-Jorge
Fromager (Sumauma)	Ceiba pentandra Gaertn.	Bolivia	Ceiba, Mapajo, Toborochi
		Brasilia	Sumauma, Paneira
		Väli-Amerikka	Ceiba, Ceibon, Inup, Piton, Panya
		Kolumbia	Ceiba, Bonga
		Ecuador	Ceiba Uchuputu, Guambush
		Ranskan Guyana	Mahot coton, Fromager, Bois coton, Kapokier
		Guyana	Kumaka, Silk Cotton
		Peru	Ceiba, Huimba
		Surinam	Kankantrie, Koemaka
		Venezuela	Ceiba Yucca, Ceiba
Geronggang	Cratoxylon arborescens (Vahl) Bl. Cratoxylon arborescens var. miquelli King Cratoxylon glaucum Korth. Cratoxylon lingustrinum Bl. (=Cratoxylonpolyanthum Korth.)	Indonesia	Gerunggang, Mapat, Mulu, Selunus
		Malesia	Gonggang, Serungan

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Imbuia	Ocotea porosa Barosso (= Phoebe porosa Mez.)	Brasilia	Canela, Imbuia, Embuia
		Etelä-Amerikka	Laurel
		U.K.	*Brazilian Walnut, Imbuya*
		U.S.A.	*Brazilian Walnut*
Ipé	Tabebuia spp. (Tabebuia ipe Standl., Tabebuia capitata Sandw., Tabebuia serratifolia Nichols., Tabebuia impetiginosa Standl., etc.)	Bolivia	Ipé, Lapacho
		Brasilia	Ipé, Pau d´Arco
		Väli-Amerikka	Amapa, Prieta, Cortez, Guayacan, Cortés
		Kolumbia	Canaguate, Polvillo
		Ranskan Guyana	Ebene verte
		Guyana	Hakia, Iron Wood
		Paraguay	Lapacho Negro
		Peru	Tahuari Negro, Ebano Verde
		Surinam	Groenhart
		Trinidad ja Tobago	Puy, Yellow Poui
		Venezuela	Acapro, Puy
Jaboty	Erisma uncinatum Warm. Erisma spp.	Brasilia	Quarubarana, Jaboti, Cedrinho, Cambara Quarubatinga, Quaruba, Vermelha
		Ranskan Guyana	Jaboty, Manonti Kouali, Felli Kouali
		Surinam	Singri-Kwari
		Venezuela	Mureillo
		Saksa	*Cambara*
Jelutong	Dyera costulata Hook. f. Dyera lowii Hook. f.	Indonesia	Jelutong, Djelutong, Melabuwai
		Malesia	Jelutong, Andjaroetoeng, Letoeng, Pantoeng, Jelutong Bukit, Jelutong Paya
		Singapore	Red ja/tai White Jelutong

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Jequitiba	Cariniana brasiliensis Casar. (= C. legalis O. Ktze.) Cariniana integrifolia Ducke	Bolivia Brasilia	Yesquero Jequitiba, Jequitiba Branco, Jequitiba Rosa, Jequitiba Vermelho, Estopeiro
Jongkong	Dactylocladus stenostachys Oliv.	Indonesia Malesia	Mentibu, Sampinur Medang-Tabak, Jongkong, Medang, Merubong
Kapur	Dryobalanops aromatica Gaertn. f. Dryobalanops beccarii Dyer Dryobalanops fusca V. St. Dryobalanops lanceolata Burck. Dryobalanops oblongifolia Dyer Dryobalanops rappa Becc. Dryobalanops spp.	Indonesia Malesia	Kapur Singkel, Kapur Sintuk, Kapur Empedu, Kapur Tanduk, Kapur Kayatan, Petanang Kapur-Kejatan, Keladan, Swamp Kapur, Borneo Camphorwood-Paigie
Kempas	Koompassia malaccensis Maing. ex Benth.	Indonesia Malesia Papua-Uusi-Guinea Thaimaa	Menggeris, Toemaling Kempas, Mengris, Impas Kempas Yuan
Keruing	Dipterocarpus acutangulus Vesque. (= Dipterocarpus appendiculatus Scheff.) Dipterocarpus alatus A. DC. Dipterocarpus baudi Korth. (= Dipterocarpus pilosus Roxb.) Dipterocarpus cornutus Dyer Dipterocarpus costulatus V. SI. Dipterocarpus kerrii King Dipterocarpus verrucossus Foxw. Dipterocarpus spp.	Kambodsa Intia Indonesia Laos Malesia Myanmar Filippiinit Sri Lanka Thaimaa Vietnam	Chloeuteal, Khlong, Thbeng, Trach Gurjun Keroeing Nhang Keruing Gaga, Keruing Bajak, Keruing Baras Yang, Kanyin Apitong Hora Yang Dau (Yaou), Tro

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Lauan, White	Shorea contorta Vidal (ex Pentacme mindanensis Foxw. & ex Pentacme contorta Merr. & Rolfe) Parashorea malaanonan Merr. (=Parashorea plicata Brandis) Parashorea tomentella (Sym.) W. Meijer (= Parashorea mal. var. tomentella Sym.) Parashorea macrophylla Wyatt Smith ex Ashton Shorea almon (Foxw.) (= Shorea ovalis Bl. and Shorea parvifolia Dyer) Shorea palosapsis Merr.	Myanmar Filippiinit Thaimaa Vietnam	Ingyin White lauan, Bagtikan or Lauan Malaanonan, Mayapis, Almon Rang Ka-chac-xanh
Louro	Nectandra spp. Ocotea spp.	Brasilia Väli-Amerikka Kolumbia Ecuador Ranskan Guyana Guyana Peru Surinam Trinidad ja Tobago Venezuela	Louro, Louro Branco Louro Inhamui Aguacatillo, Laurel Amarillo, Laurel Canelo Amarillo, Jigua Amarillo, Tinchi Cedre Apici Kereti-Silberballi Moena Amarilla Pisi Laurier Laurel
Maçaran-duba	Manilkara spp. (Manilkara bidentata A. Chev., Manilkara huberi Standl., Manilkara surinamensis Dubard, etc.)	Brasilia Kolumbia Ranskan Guyana Guyana Panama Peru Surinam Venezuela *U.S.A.*	Maçaranduba, Maparajuba, Paraju Balata, Nispero Balata franc, Balata rouge, Balata gomme Balata, Bulletwood, Beefwood Nispero Pamashto, Quinilla Colorada Bolletrie Balata, Massarandu *Bulletwood, Beefwood*

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Mahogany (Mogno)	Swietenia macrophylla King Swietenia mahagoni Jacq. Swietenia humilis Zucc. Swietenia tessmannii Harms Swietenia candollei Pitt. Swietenia krukovii Gleason	Bolivia Brasilia Väli-Amerikka Kolumbia Kuuba Dominikaaninen tasavalta Guatemala Haiti Mexico Nicaragua Peru Venezuela *Ranska* *Italia* *Alankomaat* *Espanja* *U.K.* *U.S.A.*	Caoba, Mara Aguano, Mogno Araputanga Caoba, Caoba del Sur, Caoba del Atlantica Caoba Caoba Mahogani Chacalte Mahogani Zopilote, Baywood Mahogani Aguano, Caoba Caoba, Orura *Acajou d´ Amérique* *Mogano* *Mahonie* *Caoba* *Mahogany, Brazilian Mahogany* *Mahogany, Brazilian Mahogany*
Mandioqueira	Qualea spp.		
Mengkulang	Heritiera albiflora (Ridl.) Kosterm. Heritiera borneensis (Merr.) Kosterm. Heritiera simplicifolia (Mast.) Kosterm. Heritiera javanica (Bl.) Kosterm. Heritiera künstleri (King) Kosterm. Heritiera parakensis King. Heritiera sumatrana (Miq.) Kosterm. (= Tarrietia spp.)	Kambodsa Indonesia Malesia Myanmar Filippiinit Thaimaa Vietnam *Australia*	Don-Chem Palapi, Teraling Mengkulang, Kembang Kanze Lumbayau Chumprag Huynh *Red tai Brown Tulip Oak*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Meranti Bakau	Shorea rugosa Sym. var. uliginosa Heim.	Malesia	Meranti Bakau
Meranti, Dark Red	Shorea curtisii Dyer ex King	Indonesia	Red Meranti, Red Mertih, Meranti Ketung, Meranti Bunga, Meranti Merah-Tua
	Shorea pauciflora King		
	Shorea platyclados V. Sl. ex Fowx.		
	Shorea argentifolia Sym.	Malesia	Nemesu, Meranti Bukit, Meranti Daun Basar, Dark Red Seraya, Obar Suluk, Seraya Bukit, Seraya Daun, Binatoh, Engbang-Chenak
	Shorea ovata Dyer ex King (= Shorea parvifolia King pro arte)		
	Shorea singkawang (Miq.) Burck.		
	Shorea pachyphylla Ridl. ex Sym.		
	Shorea acuminata Dyer		Meranti Bunga Sengawan
	Shorea hemsleyana King	Filippiinit	Tanguile, Bataan, Red Lauan
	Shorea leprosuta B.		
	Shorea macrantha Brandis	*U.K.*	*Red Lauan, Dark Red Seraya*
	Shorea platycarpa Heim.		
	Shorea spp.	*U.S.A.*	*Dark Meranti*

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Meranti, Light Red	Shorea acuminata Dyer	Indonesia	Red Meranti, Meranti Merah-Muda, Meranti Bunga
	Shorea dasyphylla Foxw.		
	Shorea hemsleyana (King) King ex. Foxw. (= Shorea macrantha Brandis)	Malesia	Damar Siput, Meranti-Hantu, Meranti Kepong, Meranti Langgang, Meranti Melanthi, Meranti Paya, Meranti Rambai, Meranti Tembaga, Meranti Tengkawang, Meranti Sengkawang, Engkawang, Seraya Batu, Seraya Punai, Seraya Bunga, Kawang
	Shorea johorensis Foxw.		
	Shorea lepidota (Korth.) Bl.		
	Shorea leprosula Miq.		
	Shorea macroptera Dyer (= Shorea sandakanensis)		
	Shorea ovalis (Korth.) Bl.		
	Shorea parvifolia Dyer		
	Shorea palembanica Miq.		
	Shorea platycarpa Heim.		
	Shorea teysmanniana Dyer ex Brandis	Filippiinit	Almon, Light Red Lauan
	Shorea revoluta Ashton		
	Shorea argentifolia Sym.	Thaimaa	Saya Khao, Saya Lueang, Chan Hoi
	Shorea leptoclados Sym.		
	Shorea sandakanensis Sym.		
	Shorea smithiana Sym.		
	Shorea albida Sym. (Shorea Alan Bunga)		
	Shorea macrophylla (De Vries) Ashton		
	Shorea quadrinervid V. Sl.		
	Shorea gysbertiana Burck. (= Shorea macrophylla (De Vries) Ashton)		
	Shorea pachyphylla Ridl. ex Sym.		
	Shorea spp.		

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Meranti, White	Shorea agami Ashton Shorea assamica Dyer Shorea bracteolata Dyer Shorea dealbata Foxw. Shorea henryana Lanessan Shorea lamellata Foxw. Shorea resinosa Foxw. Shorea roxburghii G. Don (= Shorea stalura Roxb.) Shorea hypochra Hance Shorea hentonyensis Foxw. Shorea sericeiflora C.E.C. Fischer & Hutch. Shorea farinosa C.E.C. Fischer Shorea gratissima Dyer Shorea ochracea Sym. Parashorea malaanonan (Blco.) Merr. (= Shorea polita Vidal) Shorea spp.	Kambodsa Indonesia Malesia Myanmar Filippiinit Thaimaa Vietnam	Lumber, Koki Phnom Meranti Putih, Damar Puthi Meranti Jerit, Meranti Lapis, Meranti Pa´ang or Kebon Tang, Meranti Temak, Melapi, White Meranti Makai White Lauan, White Meranti Pendan, Pa Nong, Sual, Kabak Kau Xen, Chai
Meranti, Yellow	Shorea faguetiana Heim. Shorea dolichocarpa V. Sl. Shorea maxima (King) Sym. Shorea longisperma Roxb. Shorea gibbosa Brandis Shorea multiflora (Burck.) Sym. Shorea hopeifolia (Heim.) Sym. Shorea resina-nigra Foxw. Shorea peltata Sym. Shorea acuminatissima Sym. Shorea blumutensis Foxw. Shorea faguetoides Ashton	Indonesia Malesia Thaimaa	Meranti Kunyit, Damar Hitam Meranti Telepok, Meranti Kelim, Yellow Meranti, Meranti Damar Hitam, Yellow Seraya, Seraya Kuning, Selangan Kuning, Selangan Kacha, Lun Kuning, Lun Gajah, Lun Merat, Lun Siput Kalo

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Merawan	Hopea apiculata Sym. Hopea griffithii Kurz Hopea lowii Dyer Hopea mengarawan Miq. Hopea nervosa King Hopea odorata Roxb. Hopea papuana Diels Hopea sangal Korth. Hopea sulcata Sym. Hopea spp.	Indonesia Malesia Myanmar Papua-Uusi-Guinea Thaimaa Vietnam	Merawan/ Sengal Merawan/ Sengal, Gagil, Selangan, Selangan-Kasha Thingan Light Hopea Takhian Sau
Merbau	Intsia bakeri Prain Intsia bijuga (Colebr.) O. Ktze. Intsia palembanica (Miq.) Intsia retusa O. Ktze.	Fidji Indonesia Madagaskar Malesia Uusi-Kaledonia Papua-Uusi-Guinea Filippiinit Thaimaa Vietnam *Australia* *Kiina* *U.K.*	Vesi Merbau Hintsy Merbau Komu Kwila Ipil, Ipil Laut Lum-Paw, Gonuo *Kwila* *Kalabau* *Moluccan Ironwood*
Merpauh	Swintonia floribunda Griff. (= D. Schwenkii Teijsmann) Swintonia penangiana King Swintonia pierrei Hance Swintonia spicifera Hook. f. Swintonia spp.	Kambodsa Intia Malesia Myanmar Pakistan Vietnam	Muom Thayet-Kin Merpau, Merpauh Taung Thayet, Civit Taungthayet Civit Muom
Mersawa	Anisoptera curtisii King Anisoptera costata Korth. Anisoptera laevis Ridl. Anisoptera marginata Korth. Anisoptera oblonga Dyer Anisoptera thurifera Blume Anisoptera spp.	Indonesia Malesia Myanmar Papua-Uusi-Guinea Filippiinit Thaimaa	Mersawa Mersawa, Pengiran Kaunghmu Mersawa Palosapis Krabak, Pik

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Nyatoh	Palaquium acuminatum Burck. Palaquim hexandrum (Griff.) Baill. Palaquium maingayi Engl. Palaquium rostratum Burck. Palaquium xanthochymum Pierre ex. Burck. Palaquium spp. Payena maingayi C.B. Clarke Payena spp. Ganua motleyana Pierre ex Dubard	Intia Indonesia Malesia Papua-Uusi-Guinea Filippiinit Thaimaa Vietnam *U.K.*	Pali Nyatoh Nyatoh, Mayang, Taban, Riam Pencil Cedar Nato Kha-Nunnok Chay *Padang*
Orey	Campnosperma panamensis Standl. Campnosperma gummifera L. March.		
Padauk	Pterocarpus indicus Wild. Pterocarpus vidalianus Rolfe.	Intia Indonesia Malesia Myanmar Papua-Uusi-Guinea Filippiinit *Ranska* *Saksa* *U.K.* *Japani*	Andaman-Padauk Sena, Sonokembang, Linggua, Angsana, Amboina Sena Pashu-Padauk Png-Rosewood Manila-Padouk, Narra, Vitali *Amboine/ Amboyna or Padouk* *Amboine/ Amboyna or Padouk* *Amboyna or Padouk* *Karin*
Paldao	Dracontomelum dao Merr. & Rolfe Dracontomelum edule Merr. Dracontomelum sylvestre Bl.	Malesia Filippiinit	Sengkulang Dao, Ulandug, Lamio
Palissandre de Guatemala	Dalbergia tucurensis Donn. Sm.		

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Palissandre de Para	Dalbergia spruceana Benth.	Brasilia	Caviuna, We-We, Jacaranda
		Ranska *Saksa* *Espanja* *U.K.*	*Palissandre Rio* *Palissander* *Palisandro* *Brazilian Rosewood, Jacaranda Pardo*
Palissandre de Rio	Dalbergia nigra Fr. All.	*U.S.A.*	*Brazilian Rosewood*
		Japani	*Shitan*
Palissandre de Rose	Dalbergia decipularis Rizz. and Matt.	Brasilia Ranskan Guyana	Pau Rosa Bois de rose femelle
Pau Amarelo	Euxylophora paraensis		
Pau Marfim (Piquia Marfim)	Aspidosperma spp.		
Pulai	Alstonia angustiloba Miq. Alstonia macrophylla Wall. ex A.DC. Alstonia spathulata Bl. Alstonia scholaris R. Br. Alstonia pneumatophora Back.	Indonesia Malesia Myanmar Papua-Uusi-Guinea Filippiinit Thaimaa Vietnam *Australia* *Intia* *U.K.*	Pulai, Sepati Pulai Letok, Sega White Cheese Wood, Mike Wood Dita Thia Mo-Cua *White Cheese Wood, Mike Wood* *Chaitanwood, Chatian* *Pagoda Tree, Patterwood*
Punah	Tetramerista glabra Miq.	Indonesia Malesia	Punal, Bang Kalis, Paya Punam, Ponga, Peda, Entuyut, Amat, Tuyut

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Quadaruba	Vochysia spp.		
Ramin	Gonystylus bancanus (Miq.) Kurz Gonystylus macrophyllus (Miq.) Gonystylus phillipinensis Elm. Gonystylus reticulatus (Elm.) Merr.	Indonesia Malesia Filippiinit Salomonsaaret *Sveitsi*	Garu-Buaja, Akenia, Medang Keram Melawis, Ramin Batu, Ramin Telur, Ahmin Lantunan-Bagio Ainunura, Latareko, Petata, Fungunigalo *Akenia*
Saqui-saqui	Bombacopsis quinata Dugand	Väli-Amerikka Kolumbia Venezuela	Cedro Espino, Cedro Espinoso, Cedro Tolua, Pochote Cedro Tolua, Ceiba Tolua, Cedro Macho Saqui Saqui, Cedro Dulce, Murea
Sepetir	Sindora affinis De Witt Sindora coriacea Prain Sindora echinocalyx Prain Sindora parvifolia Backer ex K. Heyne Sindora siamensis Teijsm. ex Miq. Sindora velutina Baker Sindora spp. Pseudosindora palustris Sym. (=Copaifera palustris De Witt)	Kambodsa Indonesia Malesia Filippiinit Thaimaa	Krakas Sindur Sepetir, Meketil, Saputi, Sepeteh, Petir, Petir-Sepetir Pay or Swamp-Sepetir, Sepetir Nin-Yaki Supa Krathon, Maka-Tea
Seraya, White	Parashorea malaanonan (Blco.) Merr. (= Parashorea plicata Brandis) Parashorea macrophylla Wyatt Smith ex Ashton Parashorea tomentella W. Meijer	Indonesia Malesia Myanmar Filippiinit Vietnam	Pendan, Urat Mata, Belutu, White Seraya Urat Mata Thingadu Bagtikan, White Lauan Cho-Chi

44-Liite

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Sucupira	Bowdichia nitida Benth. Diplotropis martiusii Benth. Diplotropis purpurea (Rich.) Amsh.	Brasilia Kolumbia Ranskan Guyna Guyana Peru Surinam Venezuela	Sucupira, Sapurira Arenillo, Zapan Negro Coeur dehors, Baaka Tatabu Chontaquiro, Huasai-Caspi Zwarte Kabbes Congrio, Alcornoque
Suren	Toona sureni (Blco) Merr. (= Cedrela toona (Roxb. ex Rolfe) Toona ciliata Roem. (= Toona febrifuga Roem.) Toona calantas Merr. & Rolfe (Toona australis (F.v. Muell.) Harms Sym.)	Kambodsa Intia Indonesia Malesia Myanmar Papua-Uusi-Guinea Filippiinit Thaimaa Vietnam *Australia* *U.K* *U.S.A.*	Chomcha Toon Surian, Limpagna Surea-Bawang Thitkado Red Cedar Calantas Toon, Yomham Xoan-Moc *Red Cedar* *Moulmein Cedar, Burma Cedar* *Moulmein Cedar, Burma Cedar*
Taurai	Couratari spp.		
Teak	Tectona grandis L.f.	Intia Indonesia Laos Myanmar Thaimaa Vietnam *Ranska* *Saksa*	Sagwan Jati, Tek May Sak Kyun May Sak Giati, Teck *Teck* *Burma-Rangoon-Java Teak*

Ohjenimi	Tieteelliset nimet	Paikalliset nimet	
Virola	Virola spp.	Brasilia	Ucuuba
		Väli-Amerikka	Banak, Sangre, Palo de Sangre, Bogamani, Cebo, Sangre Colorado
		Kolumbia	Sebo, Nuanamo
		Ecuador	Chaliviande, Shempo
		Ranskan Guyana	Yayamadou, Moulomba
		Guyana	Dalli
		Honduras	Banak
		Peru	Cumala
		Surinam	Baboen, Pintri
		Trinidad ja Tobago	Cajuea
		Venezuela	Virola, Cuajo, Sangrino, Camaticaro, Otivo
		U.K.	*Dalli*

Huomautus:

Kolmannessa sarakkeessa on luettelo viejämaissa käytetyistä nimistä. Tuojamaissa käytetyt kaupalliset nimet on kursivoitu silloin, kun ne eroavat ohjenimistä.

45. Ryhmä

Korkki ja korkkitavarat

Huomautus

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:
   a) 64 ryhmän jalkineet ja jalkineiden osat;
   b) 65 ryhmän päähineet ja päähineiden osat;
   c) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelut, pelit ja urheiluvälineet).

YLEISOHJEITA

Korkkia saadaan lähes yksinomaan Etelä-Euroopassa ja Pohjois-Afrikassa kasvavan korkkitammen (*Quercus suber*) ulkokaarnasta.

Kaarnaa, joka saadaan puusta ensimmäisellä kuorimisella, kutsutaan ensikorkiksi (virgin cork). Se on kovaa, haurasta, kimmotonta ja laadultaan huonoa sekä verrattain arvotonta. Sen ulkopuoli on rakkoinen ja halkeileva, kun taas sisäpuoli on kellertävä ja siinä on punaisia täpliä.

Seuraavilla kuorimisilla saadaan kaupallisesti arvokkaampaa korkkia. Tämä korkki on tiivistä ja tasa-aineista. Sen ulkopuoli on tasaisempaa kuin ensikorkin, vaikka jossain määrin halkeilevaa.

Korkki on kevyttä, joustavaa, kimmoisaa, taipuisaa, vedenpitävää ja lahoamatonta ainetta, joka johtaa huonosti ääntä ja lämpöä.

Tähän ryhmään kuuluvat luonnonkorkki ja puristekorkki kaikissa muodoissaan (myös korkki- ja puristekorkkitavarat), **muut kuin** nimikkeen 45.03 selitysten lopussa mainitut.

45.01 Luonnonkorkki, raaka tai yksinkertaisesti valmistettu; korkkijätteet; rouhittu, rakeistettu tai jauhettu korkki

4501.10 – luonnonkorkki, raaka tai yksinkertaisesti valmistettu

4501.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. **Luonnonkorkki, raakana tai yksinkertaisesti valmistettuna**. Raaka korkki on suoraan korkkipuusta kuorittuina kaarevina laattoina. Yksinkertaisesti valmistettua luonnonkorkkia on mm. vain pinnaltaan kaavittu tai muulla tavalla (esim. ulkopuolelta hiiltämällä) puhdistettu korkki, jossa halkeileva ulkokuori eli karkea puoli on vielä kiinni tai reunat on leikattu käyttökelvottomien osien poistamiseksi (puhdistettu korkki). Korkki, joka on käsitelty sienihävitteellä tai joka on kiehuvalla vedellä tai höyryllä tapahtuneen käsittelyn jälkeen ainoastaan puristettu litteäksi, kuuluu samoin tähän nimikkeeseen; kuorittu korkki (josta ulkokuori on poistettu) tai korkki, joka on karkeasti leikattu suorakulmaisiksi kappaleiksi, **ei kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 45.02**).

2. **Luonnon- tai puristekorkin jätteet** (ts. korkkilastut, jätekappaleet ja käytetyt tavarat), joista tavallisesti tehdään rouhittua, rakeistettua tai jauhettua korkkia. Tähän nimikkeeseen kuuluu myös joskus täyteaineena käytetty korkkivilla.

3. **Rouhittu, rakeistettu tai jauhettu korkki**, joita valmistetaan ensikorkista tai korkkijätteistä. Niitä käytetään pääasiallisesti puristekorkin, linoleumin ja linkrustan valmistukseen. Rakeistettua korkkia käytetään myös lämpöä ja ääntä eristävänä aineena sekä jossain määrin hedelmien pakkausaineena. Rouhittu, rakeistettu ja jauhettu korkki kuuluu tähän nimikkeeseen myös värjättynä, kyllästettynä, paahdettuna tai lämmittämällä paisutettuna. Puristekorkki **ei kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 45.04**).

45.02 Luonnonkorkki, kuorittu tai leikattu karkeasti suorakulmaisiksi kappaleiksi tai suorakaiteen tai neliön muotoisina paloina, laattoina, levyinä tai kaistaleina (myös teräväsärmäiset teelmät pullontulppia ja muita tulppia varten)

Tämä nimike käsittää luonnonkorkkilevyt, joista:

1. koko kuori (ulkokaarna) on poistettu sahaamalla tai muulla tavoin (**kuorittu korkki**);
2. ulkosivu (kaarnapuoli) ja sisäsivu (puuta vasten oleva pinta) on sahattu tai muuten leikattu niin että pinnat ovat jokseenkin yhdensuuntaiset (**karkeasti suorakulmaisiksi kappaleiksi leikattu korkki**).

Nimikkeeseen kuuluvat myös tuotteet, jotka on edelleen työstetty suorakaiteen tai neliön muotoisiksi paloiksi, laatoiksi, levyiksi tai kaistaleiksi nimikkeen 45.01 valmistamattomasta luonnonkorkista leikkaamalla molemmat pinnat suoriksi ja reunat suorakulmaisiksi; tällaiset tuotteet luokitellaan edelleen tähän nimikkeeseen myös, jos ne koostuvat päällekkäin asetetuista ja yhteen liimatuista korkkikerroksista.

Palat, laatat, levyt ja kaistaleet, jotka on leikattu **muuhun kuin** suorakaiteen tai neliön muotoon, katsotaan luonnonkorkkitavaroiksi (**nim. 45.03**).

Paperilla tai tekstiiliaineella vahvistetut korkkilevyt, myös hyvin ohuet, rullina olevat korkkikaistaleet, joita käytetään savukesuodattimien hylsyihin, kuuluvat tähän nimikkeeseen (termiä "korkkipaperi" käytetään joskus hyvin ohuista korkkilevyistä tai -kaistaleista, vaikka ne eivät olisikaan paperialustalla).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös teelmät pullontulppia ja muita tulppia varten teräväsärmäisinä kuutioina tai suorakulmaisina kappaleina, myös kappaleina, jotka on leikattu yhdestä tai useammasta kerroksesta liimatusta laatasta. Vastaavanlaiset tuotteet, joiden reunat on pyöristetty, **eivät kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 45.03**).

45.03 Luonnonkorkkitavarat (+)

4503.10 – pullontulpat ja muut tulpat

4503.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kaikenlaiset luonnonkorkkitulpat (korkit), myös teelmät, joiden reunat on pyöristetty; korkkitulpissa voi toisinaan olla metallinen, muovinen yms. kapseli; tiputus- ja annostelutulpat ja muut tavarat, joissa korkkitulppa on vain toisarvoisena osana, **luokitellaan kuitenkin muualle** riippuen tavaran laadusta tai aineesta, joka antaa sille oleellisen luonteen;
2. luonnonkorkista valmistetut pyöreät levyt, tiivistysrenkaat ja muut tiivisteet kruunukorkkien ja muiden pullojen, tölkkien yms. sulkimien tiivistämiseen; pullonkaulan sisäpuolella käytettävät korkkivuoraukset tai hylsyt;
3. muuhun muotoon kuin suorakaiteiksi tai neliöksi leikatut luonnonkorkkipalat, -laatat, -levyt ja -kaistaleet; pelastusrenkaat, kalaverkkojen kohot, kylpyhuonematot, tabletit ja muut pöydällä pidettävät alustat, kirjoituskoneen yms. alustat;
4. erilaiset kädensijat (veitsenvarret jne.) ja tiivisteet (**muut kuin nimikkeen 84.84** tiivistesarjoihin tai -lajitelmiin sisältyvät).

Seuraavat tuotteet **eivät kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen:

a) **64. ryhmän** jalkineet ja niiden osat, eivät myöskään irtopohjalliset;

b) **65. ryhmän** päähineet ja niiden osat;

c) epäjalometalliset kruunukorkit, jotka on sisustettu luonnonkorkkipyörylöillä (**nim. 83.09**);

d) ammusten etupanokset korkista (**nim. 93.06**);

e) lelut, pelit ja urheiluvälineet, eivät myöskään ongenkohot ja kalastussiiman kellukkeet, tai niiden osat (**95. ryhmä**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 4503.10

Alanimikkeen 4503.10 pullontulpat ja muut tulpat ovat luonnonkorkkipalasia, jotka muodoltaan ovat lieriöitä, katkaistuja kartioita tai suorakulmaisia prismoja, joiden sivureunat on pyöristetty. Ne voivat olla värjättyjä, kiillotettuja, parafinoituja, lävistettyjä sekä polttamalla tai väriaineella merkittyjä. Joissakin massiiveissa korkkitulpissa voi olla laajennettu yläosa tai metallinen, muovinen yms. kapseli. Tulppia käytetään pullojen ja muiden säilytysesineiden sulkemiseen. Onttoja tulppia käytetään esim. lasipullojen tai keraamisten pullojen lasitulppien päällyksinä.

Alanimike käsittää myös tunnistettavissa olevat tulppien teelmät **edellyttäen**, että niiden reunat on pyöristetty.

Alanimikkeeseen eivät kuulu ohuet korkkipyörylät, joita käytetään kruunukorkkien tiivistämiseen (**alanimike 4503.90**).

45.04 Puristekorkki (myös jos siinä on sideainetta) sekä puristekorkkitavarat

4504.10 – palat, laatat, levyt ja kaistaleet; lattia- ja seinälaatat, kaikenmuotoiset; täyteiset lieriöt, myös pyörylät

4504.90 – muut

Puristekorkkia valmistetaan puristamalla yhteen rouhittua, rakeistettua tai jauhettua korkkia yleensä lämmön ja paineen alaisena, joko:

1. sideainetta, esim. vulkanoimatonta kumia, liimaa, muovia, tervaa tai gelatiinia käyttäen; tai
2. ilman sideainetta noin 300 °C:n lämpötilassa, jolloin korkin luonnolliset hartsit ovat sideaineena.

Tähän nimikkeeseen kuuluva puristekorkki voi olla kyllästettyä (esim. öljyllä), tai paperilla tai kankaalla vahvistettua **edellyttäen**, että se ei ole saanut linoleumin tai muiden samankaltaisten, **nimikkeeseen 59.04** luokiteltavien aineiden luonnetta.

Puristekorkilla on enimmät luonnonkorkin ominaisuudet, ja erityisesti se on erinomaista lämmön- ja ääneneristysainetta. Usein kuitenkin puristuksen vaatimien sideaineiden lisääminen muuttaa jonkin verran luonnonkorkin luonteenomaisia ominaisuuksia, ennen kaikkea sen ominaispainoa ja sen veto- ja murtolujuutta. Lisäksi puristekorkin etuna on se, että se soveltuu sellaisenaan muovattavaksi mihin tahansa kokoon tai muotoon.

Puristekorkkia käytetään suunnilleen samanlaisten tuotteiden valmistukseen kuin nimikkeessä 45.03 mainitut, mutta vaikka sitä käytetään harvoin tulppien valmistukseen, sitä käytetään kruunukorkkien tiivistelevyinä enemmän kuin luonnonkorkkia.

Puristekorkkia käytetään myös runsaasti, ja enemmän kuin luonnonkorkkia, rakennusmateriaaleihin, kuten seinäpaneeleihin, lattia- ja seinälaattoihin ja muotokappaleina (sylintereinä, holkkeina jne.) kuumavesi- ja höyryputkistojen eristykseen ja suojaukseen, öljyjohtojen vuoraamiseen, liikuntasaumoihin rakennusteollisuudessa sekä suodattimien valmistukseen.

Katso nimikkeen 45.03 selityksiä tuotteista, jotka **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen.

46. Ryhmä

Oljesta, espartosta tai muista punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat; kori- ja punontateokset

Huomautuksia

1. Tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”punonta- tai palmikointiaineet” aineita, jotka ovat sellaisessa tilassa tai muodossa, että ne soveltuvat palmikointiin, punontaan tai vastaavanlaisiin valmistusmenetelmiin; punonta- ja palmikointiaineita ovat muun muassa olki, paju, bambu, rottinki, kaisla, ruoko, puukaistaleet, muut kasviainekaistaleet (esimerkiksi kuorikaistaleet, kapeat lehdet ja raffia tai muut leveistä lehdistä leikatut kaistaleet), kehräämättömät luonnon tekstiilikuidut, muovi monofilamenttilankana, kaistaleina ja niiden kaltaisessa muodossa sekä paperikaistaleet, mutta eivät nahka-, tekonahka-, huopa- tai kuitukangaskaistaleet, hiukset, jouhet, tekstiiliaine-esilanka tai -lanka eivätkä 54 ryhmän monofilamenttilanka ja kaistaleet tai niiden kaltaiset tuotteet.
2. Tähän ryhmään eivät kuulu:
   a) nimikkeen 48.14 seinänpäällysteet;
   b) side- ja purjelanka, nuora ja köysi, myös punotut tai palmikoidut (nimike 56.07);
   c) 64 ja 65 ryhmän jalkineet ja päähineet sekä niiden osat;
   d) korityönä valmistetut kuljetusvälineet ja kuljetusvälineiden ylärakenteet (87 ryhmä);
   e) 94 ryhmän tavarat (esimerkiksi huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet.
3. Nimikkeessä 46.01 tarkoitetaan ilmaisulla ”punonta- tai palmikointiaineet, palmikot ja niiden kaltaiset tavarat näistä aineista, yhdensuuntaisista säikeistä sidottuina” tavaroita, joissa punonta- tai palmikointiaineita, palmikoita tai niiden kaltaisia tavaroita näistä aineista on asetettu vierekkäin ja sidottu yhteen levyiksi, jolloin sidonta-aine voi olla myös kehrättyä tekstiiliainetta.

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluvat luffasta valmistettujen tavaroiden lisäksi puolivalmisteet (nimike 46.01) ja eräät valmiit tavarat (nimikkeet 46.01 ja 46.02), jotka on valmistettu palmikoimalla, kutomalla tai muilla samankaltaisilla menetelmillä kehräämättömistä aineista, jollaisia ovat erityisesti:

1. olki, paju, bambu, kaisla, rottinki, ruoko, puusäleet (ts. ohuina kaistaleina oleva puu), puulanka, muut kasviainekaistaleet(esimerkiksi kuorikaistaleet, kapeat lehdet ja raffia tai muut leveistä lehdistä, esim. banaanin- tai palmunlehdistä, leikatut kaistaleet) **edellyttäen**, että ne ovat sellaisessa tilassa tai muodossa, että ne soveltuvat palmikointiin, punontaan tai vastaavanlaisiin valmistusmenetelmiin;
2. kehräämättömät luonnon tekstiilikuidut;
3. 39. ryhmän muovit monofilamenttilankana, kaistaleina ja niiden kaltaisessa muodossa (**ei kuitenkaan 54. ryhmän** tekokuituaineesta valmistettu monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on enintään 1 mm, tai tekokuituaineesta valmistetut kaistaleet yms., joiden näennäisleveys on enintään 5 mm);
4. paperikaistaleet (myös muovilla päällystetystä paperista);

5. eräät ainekset, joissa tekstiiliainesydän (kehräämätöntä kuitua, punosta tms.) on kierretty tai päällystetty muovikaistaleella tai päällystetty paksulla muovikerroksella niin, että tuote ei enää ole luonteeltaan sydämenä olevaa kuitua tai punosta.

Eräät näistä aineista, etenkin kasvituotteet, voivat olla valmistettuja (esim. halkaisemalla, vetämällä, kuorimalla jne. tai kyllästämällä vahalla, glyserolilla jne.), jotta ne paremmin soveltuisivat palmikointiin, punontaan ja vastaavanlaisiin valmistusmenetelmiin.

Seuraavia aineita **ei** katsota tässä ryhmässä tarkoitetuiksi punonta- tai palmikointiaineiksi, **eivätkä** niistä valmistetut tavarat sen vuoksi **kuulu** tähän ryhmään:

a) jouhi (**nim. 05.11** tai **XI jakso**);

b) monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on enintään 1 mm, tai kaistaleet ja litistetyt putket (myös pituussuuntaan taitetut kaistaleet ja litistetyt putket), eivät myöskään yhteenpuristetut tai kierretyt (tekoniini ja sen kaltainen tavara), tekokuituainetta, **edellyttäen** ettei niiden näennäisleveys (ts. taitettuna, litistettynä, puristettuna tai kierrettynä) ylitä 5 mm:ä (**XI jakso**);

c) tekstiiliaine-esilanka tai -lanka (paitsi milloin tekstiiliaine on kokonaan muovin peittämä edellä kohdassa 5 mainitulla tavalla (**XI jakso**);

d) muovilla kyllästetty, päällystetty tai peitetty tai muovivaippainen tekstiililanka (**XI jakso**);

e) nahka- tai tekonahkakaistaleet (yleensä **41.** tai **42. ryhmä**), huopa- tai kuitukangaskaistaleet (**XI jakso**) tai hiukset (**5., 59., 65**. tai **67. ryhmä**).

Tähän ryhmään **eivät myöskään kuulu**:

a) satula- ja valjasteokset (**nim. 42.01**);

b) **44. ryhmän** bambusta valmistetut tuotteet ja tavarat;

c) **nimikkeen 48.14** seinänpäällysteet;

d) side- ja purjelanka, nuora ja köysi, vaikka ne olisi palmikoitu tai punottu kehräämättömistä kuiduista (**nim. 56.07**);

e) yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs) (**nim. 58.06**);

f) **64. ryhmän** jalkineet ja niiden osat;

g) **65. ryhmän** päähineet ja niiden osat, eivät myöskään hatunteelmät;

h) piiskat (**nim. 66.02**);

ij) tekokukat (**nim. 67.02**);

k) korityönä valmistetut kuljetusvälineet ja kuljetusvälineiden ylärakenteet (**87. ryhmä**);

l) **94. ryhmän** tavarat (esim. huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet);

m) **95. ryhmän** tavarat (esim. lelut, pelit ja urheiluvälineet);

n) luudat ja harjat (**nim. 96.03**) tai sovitus- ja mallinuket yms. (**nim. 96.18**).

46.01 Punonta- tai palmikointiaineista valmistetut palmikot ja niiden kaltaiset tuotteet myös nauhoiksi yhdistetyt; punonta- tai palmikointiaineet, näistä aineista valmistetut palmikot ja niiden kaltaiset tavarat, yhdensuuntaisista säikeistä sidottuina tai kudottuina levyinä, myös jos ne ovat valmiita tavaroita (esim. mattoja tai säleikköjä)

– kasviaineista valmistetut matot ja säleiköt:

4601.21 – – bambua

4601.22 – – rottinkia

4601.29 – – muut

– muut:

4601.92 – – bambua

4601.93 – – rottinkia

4601.94 – – muuta kasviainetta

4601.99 – – muut

A. **Punonta- tai palmikointiaineista valmistetut palmikot ja niiden kaltaiset tuotteet, myös nauhoiksi yhdistetyt**

Tähän tavararyhmään kuuluvat:

1. **Palmikot**. Nämä valmistetaan punonta- tai palmikointiainesäikeistä yleensä pituussuuntaan yhteen pujottamalla kudetta ja lointa käyttämättä, joko käsin tai koneellisesti. Säikeiden laatua, väriä, paksuutta ja lukumäärää tai palmikointitapaa vaihtelemalla voidaan saada aikaan erilaisia koristevaikutuksia.

   Tällaisia palmikoita voidaan yhdistää rinnakkain ja liittää leveämmiksi nauhoiksi ompelemalla jne.

2. **Tuotteet, jotka ovat palmikoiden kaltaisia** sikäli, että niitä käytetään samoihin tai samanlaisiin tarkoituksiin ja että nekin on, tosin muulla tavoin kuin punomalla tai palmikoimalla, muodostettu punonta- tai palmikointiaineista pitkänomaisiksi hihnamaisiksi tuotteiksi, nauhoiksi tms. Niitä ovat mm.:

   a) kahdesta tai useammasta säikeestä yhteen kiertämällä, yhteen liittämällä tai muulla tavoin yhdistämällä valmistetut tuotteet (**lukuun ottamatta nimikkeeseen 46.02** kuuluvia koristekuvioita);

   b) defibroimattomista kasviaineista pelkästään kiertämällä valmistetut köysimäiset tuotteet (esim. kauppanimeltään kiinanköytenä (China cord) tunnetut).

Edellä mainittuja tavaroita käytetään pääasiallisesti hatunteossa, mutta myös eräiden huonekalujen, kenkien, mattojen sekä korien ym. säilytysesineiden valmistuksessa.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat saavat sisältää kehrättyä tekstiiliainelankaa, joka on tarkoitettu ensi sijassa koossapitäjäksi tai vahvikkeeksi, myös jos sillä on lisäksi koristeellinen vaikutus.

B. **Punonta- tai palmikointiaineet, näistä aineista valmistetut palmikot ja niiden kaltaiset tavarat, yhdensuuntaisista säikeistä sidottuina tai kudottuina levyinä, myös jos ne ovat valmiita tavaroita (esim. mattoja tai säleikköjä)**

Tämän tuoteryhmän tavarat on saatu joko suoraan tämän ryhmän yleisohjeissa kuvatuista punonta- tai palmikointiaineista tai edellä A-kohdassa kuvatuista palmikoista ja niiden kaltaisista punonta- tai palmikointiaineista valmistetuista tuotteista.

Suoraan punonta- tai palmikointiaineista saadut tavarat on tehty joko yleensä loimi- ja kudekankaan tavoin yhteen kudotuista säikeistä tai yhdensuuntaisista säikeistä, joita poikittaiset, viereisiä säikeitä sitovat sidelangat tai -säikeet pitävät paikoillaan levyn muodossa.

Kudotut tavarat voivat olla kokonaan punonta- tai palmikointiainetta tai niissä voi olla loimena punonta- tai palmikointiainetta ja kuteena tekstiiliainelankaa taikka päinvastoin, mikäli tekstiiliainelangan ainoana tehtävänä on (lukuun ottamatta mahdollisia väriefektejä) sitoa punonta- tai palmikointiaineet toisiinsa.

Yhdensuuntaisista punonta- tai palmikointiainesäikeistä sitomalla valmistetuissa tavaroissa voi sideaine samoin olla punonta- tai palmikointiainetta, tekstiiliainelankaa tai jotakin muuta ainetta.

Samantapaisia sitomis- tai kudontamenetelmiä käytetään levymäisten tavaroiden valmistamiseksi edellä A-kohdassa kuvatuista palmikoista ja niiden kaltaisista punonta- tai palmikointiaineista valmistetuista tuotteista.

Tähän tuoteryhmään kuuluvia tavaroita, joissa voi olla kudottua tekstiilikangasta tai paperia vahvikkeena, alustana tai vuorauksena, ovat mm.:

1. **Puolivalmisteet**, kuten raffia-, rottinki- yms. kudelmat sekä hienommat tuotteet, joita tehdään metritavarana reunusten tai kaistaleiden muotoon käytettäviksi hattujen valmistukseen, verhoiluun yms.

2. **Eräät valmiit tuotteet**:

   a) matot (lattian päällysteeksi ym.), joita ovat erityisesti ns. kiinalaiset (tai intialaiset) matot (myös muut kuin suorakulmaiset), joko kudotut tai yhdensuuntaisista punonta- tai palmikointiainesäikeistä (tai palmikoista tai niiden kaltaisista punonta- tai palmikointiainetuotteista) muulla punonta- tai palmikointiaineella, langalla, nuoralla tms. yhteen sitomalla valmistetut;

   b) karkeat matot, kuten olkimatot puutarhakäyttöön;

   c) säleiköt tai levyt, esim. pajua tai koripajua; rakennuslevyt yhdensuuntaisista, yhteen puristetuista ja säännöllisin välein epäjaloa metallia olevalla langalla yhteen sidotuista punonta- tai palmikointiaineista tai palmikoista tai niiden kaltaisista punonta- tai palmikointiainetuotteista (oljesta, ruo'osta tms.).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** kookos- tai sisalkuiduista tms. nuora- tai tekstiilikangaspohjalle valmistetut matot (**57. ryhmä**).

46.02 Kori- ja punontatavarat, jotka on valmistettu välittömästi määrämuotoisiksi punonta- tai palmikointiaineista tai tehty nimikkeen 46.01 tavaroista; luffasta valmistetut tavarat

– kasviainetta:

4602.11 – – bambua

4602.12 – – rottinkia

4602.19 – – muut

4602.90 – muut

Tämä nimike käsittää ryhmän yleisohjeissa mainituin poikkeuksin:

a) välittömästi määrämuotoisiksi punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat;

b) tavarat, jotka on valmistettu nimikkeen 46.01 valmiiksi yhdistetyistä tuotteista, ts. palmikoista tai niiden kaltaisista tuotteista tai yhdensuuntaisista säikeistä sidotuista tai kudotuista levyistä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu nimikkeen 46.01** valmiit tavarat eli punonta- tai palmikointiaineet, palmikot tai niiden kaltaiset tavarat näistä aineista, joilla on valmiiden tavaroiden luonne, koska ne on sidottu yhdensuuntaisista säikeistä tai kudottu levyiksi (esim. matot tai säleiköt): ks. nimikkeen 46.01 selityksiä, kohta B. 2.

c) luffasta valmistetut tavarat (pesukäsineet, tyynyt yms.), myös vuoratut.

Tällaisia tavaroita ovat mm.:

1. kaikenlaiset korit (kuten tavarakorit, eväskorit, kala- ja hedelmäkorit) ja kaikenlaiset koritavaraa olevat säilytysesineet, myös jos niissä on rullat (rollers) tai pyörät (castors);
2. vastaavanlaiset korit ja rasiat palmikoidusta puulastusta, mutta lastukorit palmikoimattomasta puulastusta **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 44.15**);
3. matkalaukut ja -rasiat;
4. käsilaukut, ostoslaukut yms.;
5. hummerisammiot ja niiden kaltaiset tavarat; lintuhäkit ja mehiläispesät;
6. tarjottimet, pullokorit, mattopiiskat, pöytä- ja keittiöesineet sekä muut taloustavarat;
7. modistien käyttämät koristeaiheet ja muut koristeet, **muut kuin nimikkeen 67.02** koristeet;
8. olkipäällykset pulloja varten. Nämä ovat useimmiten onttoja kartioita karkeasta oljesta tai sen kaltaisesta aineesta, joka on järjestetty yhdensuuntaiseksi ja sidottu yhteen langalla tai nuoralla;
9. matot, jotka on valmistettu yhdistämällä pitkiä palmikoita sidelangalla sitoen neliöiksi, ympyröiksi jne.

———————

X Jakso

PUUSTA TAI MUUSTA KUITUISESTA SELLULOOSA-AINEESTA VALMISTETTU MASSA; KERÄYSPAPERI, -KARTONKI JA -PAHVI (-JÄTE); PAPERI, KARTONKI JA PAHVI SEKÄ NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT

47. Ryhmä

Puusta tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa; keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte)

Huomautus

1. Nimikkeessä 47.02 tarkoitetaan ilmaisulla ”puusta kemiallisesti valmistettu liukosellu” kemiallista puumassaa, jonka liukenematon jae, massan oltua yhden tunnin 20 °C:n lämpötilassa 18-prosenttisessa natriumhydroksidiliuoksessa, on sooda- tai sulfaattimassan osalta vähintään 92 painoprosenttia ja sulfiittimassan osalta vähintään 88 painoprosenttia, ja tuhkapitoisuus sulfiittimassan osalta on enintään 0,15 painoprosenttia.

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluva massa koostuu pääasiassa selluloosakuiduista, joita saadaan eri kasviaineista tai kasvialkuperää olevien tekstiilien jätteistä.

Kansainvälisessä kaupassa tärkein massa on puumassa, jota valmistusmenetelmästä riippuen nimitetään "mekaaniseksi puumassaksi", "kemialliseksi puumassaksi", "puolikemialliseksi puumassaksi" tai "kemimekaaniseksi puumassaksi". Eniten käytetyt puulajit ovat mänty, kuusi, poppeli ja haapa, mutta myös kovempia puulajeja käytetään, kuten esim. pyökkiä, kastanjaa, eukalyptusta ja eräitä trooppisia puulajeja.

Muita massan valmistukseen käytettäviä aineita ovat mm.:

1. puuvillalintteri;
2. keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte).
3. lumput (etenkin puuvillaa, pellavaa ja hamppua) ja muut tekstiiliaineleikkeet ja -jätteet, kuten kuluneet köydet ja nuorat;
4. olki, esparto, pellava, rami, juutti, hamppu, sisal, bagassi, bambu ja useat muut ruoho- ja ruokolajit;

Puumassa voi olla ruskeaa tai valkoista. Se voi olla kemikaalien avulla puolivalkaistua tai valkaistua taikka valkaisematonta. Massaa on pidettävä puolivalkaistuna tai valkaistuna, jos sitä on valmistuksen jälkeen käsitelty jollain menetelmällä, joka on tarkoitettu lisäämään sen valkoisuutta (vaaleutta).

Eräitä massoja (etenkin valkaistua massaa) käytetään, paitsi paperiteollisuudessa, myös selluloosapitoisena lähtöaineena erilaisten tuotteiden, kuten tekstiilitekokuitujen, muovien, lakkojen ja räjähdysaineiden valmistuksessa. Niitä voidaan käyttää myös rehuissa.

Massa toimitetaan tavallisesti rei'itettyinä tai rei'ittämättöminä, märkinä tai kuivina paalattuina arkkeina, mutta joskus myös levyinä, rullina, jauheena tai hiutaleina.

Tähän ryhmään **eivät kuulu**:

a) puuvillalintterit (**nim. 14.04**);

b) arkkeina oleva synteettinen paperimassa, joka koostuu heikosti koossa pysyvistä polyeteeni- tai polypropeenikuiduista (**nim. 39.20**);

c) kuitulevy (**nim. 44.11**);

d) suodatinkappaleet, -laatat ja -levyt paperimassasta (**nim. 48.12**);

e) muut tavarat paperimassasta (**48. ryhmä**).

47.01 Mekaaninen puumassa

Mekaanista puumassaa (hioketta, hierrettä) saadaan pelkällä mekaanisella valmistusmenetelmällä, ts. hajottamalla puuta, josta kuori ja joskus oksat on poistettu, kuiduiksi hiomalla sitä mekaanisesti juoksevassa vedessä hiomakoneissa.

Puuta voidaan ennen hiomista käsitellä höyryllä, jolloin saadaan lujia ruskeahkoja kuituja (ruskea hioke). Suorittamalla hiominen ilman edeltävää höyrykäsittelyä saadaan ns. valkeaa hioketta, jonka kuidut ovat rikki repeytyneitä ja vähemmän kestäviä.

Perinteiseen hiomiseen verrattuna kehittyneemmällä menetelmällä saadaan hierteeksi kutsuttua massaa. Sitä valmistetaan hajottamalla puuhake levyjauhimella eli ajamalla hake kahden toisiaan lähellä olevan uurteisen levyn välistä, joista joko toinen tai molemmat voi pyöriä. Yhtä tämäntyyppisen massan parhaista laaduista valmistetaan lämpökäsittelemällä hake ennen jauhatusta, jotta se pehmenisi ja kuidut erottuisivat helpommin ja vaurioituisivat vähemmän. Näin saatu massa on laadultaan perinteistä mekaanista puumassaa parempaa.

Mekaanisen puumassan tärkeimmät tyypit ovat näin ollen:

Puuhioke (stone groundwood (SGW)), jota valmistetaan pyöreästä puutavarasta ja pölleistä hiomakoneissa ilmakehän paineessa.

Painehioke (pressurised stone groundwood (PGW)), jota valmistetaan pyöreästä puutavarasta ja pölleistä painehiomakoneissa.

Hierre (refiner mechanical pulp (RMP)), jota valmistetaan hakkeesta tai lastuista jauhimissa, jotka toimivat ilmakehän paineessa.

Kuumahierre (thermo-mechanical pulp (TMP)), jota valmistetaan hakkeesta tai lastuista jauhimissa sen jälkeen kun puu on höyrytetty korkeassa paineessa.

On huomattava, että jotkut jauhimissa valmistetut massat voivat olla kemiallisesti käsiteltyjä. Tällaiset massat luokitellaan **nimikkeeseen 47.05**.

Mekaanista puumassaa ei yleensä käytetä yksinään, koska kuidut ovat suhteellisen lyhyitä ja tuotteista tulisi heikkoja. Paperinvalmistuksessa sitä sekoitetaan tavallisesti kemialliseen massaan. Sanomalehtipaperi valmistetaan yleensä tällaisesta seoksesta (ks. ryhmän 48 huomautus 4).

47.02 Puusta kemiallisesti valmistettu liukosellu

Tähän nimikkeeseen kuuluu kemiallisista puumassoista **ainoastaan** liukosellu, joka on määritelty tämän ryhmän 1. huomautuksessa. Tämä massa on erityisesti jauhettu tai puhdistettu vastaamaan aiotun käyttönsä vaatimuksia. Sitä käytetään valmistettaessa regeneroitua selluloosaa, selluloosaeettereitä ja -estereitä ja näistä aineista tehtyjä tuotteita, kuten esim. levyjä, arkkeja, kalvoa, foliota ja liuskoja, tekstiilikuituja ja eräitä papereita (esim. paperia, jollaista käytetään valonherkän paperin, suodatinpaperin ja pergamenttipaperin pohjana). Lopullisen käyttötarkoituksen tai lopputuotteen mukaan liukosellua kutsutaan myös viskoosiselluksi, asetaattiselluksi ym.

Kemiallista puumassaa valmistetaan pilkkomalla puu ensin hakkeeksi tai pieniksi lastuiksi, jotka sitten käsitellään kemiallisesti. Käsittelyn tuloksena poistuu suurin osa puuaineesta eli ligniinistä ja muista aineista, jotka eivät ole selluloosaa.

Kemikaaleina käytetään tavallisesti natriumhydroksidia (soodamenetelmä), natriumhydroksidin ja natriumsulfaatin seosta, joka osaksi muuttuu natriumsulfidiksi (sulfaattimenetelmä), kalsiumbisulfiittia tai magnesiumbisulfiittia, joita kutsutaan myös kalsiumvetysulfiitiksi ja magnesiumvetysulfiitiksi vastaavasti (sulfiittimenetelmä).

Kemiallinen puumassa on pitempikuituista ja sisältää enemmän selluloosaa kuin samasta raaka-aineesta valmistettu mekaaninen massa.

Liukosellua valmistettaessa massa joutuu läpikäymään monia erilaisia kemiallisia ja fysikaalis-kemiallisia reaktioita. Valkaisun lisäksi voidaan tarvita kemiallista puhdistusta, hartsinpoistoa, depolymerointia, tuhkapitoisuuden alentamista tai reaktiivisuuden säätöä. Useimmat näistä reaktioista on yhdistetty monimutkaiseksi valkaisu- ja puhdistusprosessiksi.

47.03 Puusta kemiallisesti valmistettu sooda- tai sulfaattisellu, muu kuin liukosellu

– valkaisematon:

4703.11 – – havupuuta

4703.19 – – lehtipuuta

– puolivalkaistu tai valkaistu:

4703.21 – – havupuuta

4703.29 – – lehtipuuta

Sooda- tai sulfaattisellua valmistetaan keittämällä tavallisesti haketettua puuta voimakkaasti alkalipitoisessa liuoksessa. Soodasellua valmistettaessa käytetään keittämiseen natriumhydroksidiliuosta; sulfaattisellua keitettäessä käytetään modifioitua natriumhydroksidiliuosta. "Sulfaattisellu"-nimitystä alettiin käyttää, koska natriumsulfaattia, josta osa muuttuu natriumsulfidiksi, käytetään tietyssä vaiheessa keittoliuoksen valmistamiseen. Sulfaattisellu on näistä kahdesta huomattavasti tärkeämpää.

Näillä menetelmillä valmistettua massaa käytetään imukykyisten tuotteiden valmistukseen (kuten esim. pehmusteisiin ja vauvanvaippoihin) sekä papereihin, pahviin ja kartonkiin, joilta vaaditaan suurta repäisy- sekä veto- ja puhkaisulujuutta.

47.04 Puusta kemiallisesti valmistettu sulfiittisellu, muu kuin liukosellu

– valkaisematon:

4704.11 – – havupuuta

4704.19 – – lehtipuuta

– puolivalkaistu tai valkaistu:

4704.21 – – havupuuta

4704.29 – – lehtipuuta

Sulfiittimenetelmässä käytetään yleensä hapanta liuosta ja menetelmä on saanut nimensä niistä lukuisista "sulfiitti"-kemikaaleista, kuten esim. kalsiumbisulfiitista (kalsiumvetysulfiitista), magnesiumbisulfiitista (magnesiumvetysulfiitista), natriumbisulfiitista (natriumvetysulfiitista), ammoniumbisulfiitista (ammoniumvetysulfiitista), joita voidaan käyttää keittoliuoksen valmistamiseen (ks. nimikkeen 47.02 selitystä). Liuos sisältää myös vapaata rikkidioksidia. Menetelmää käytetään laajalti kuusesta valmistetun massan käsittelyssä.

Sulfiittisellua käytetään joko sellaisenaan tai muihin massoihin sekoitettuna erilaisiin kirjoitus- ja painopapereihin ym. Sitä käytetään myös mm. rasvanpitävään paperiin (voipaperiin) ja kiillotettuun läpikuultavaan paperiin.

47.05 Puumassa, valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä

Tähän nimikkeeseen kuuluu puumassa, joka on valmistettu osittain mekaanisella ja osittain kemiallisella menetelmällä. Tällaista massaa voidaan kutsua esim. puolikemialliseksi massaksi, kemimekaaniseksi massaksi jne.

Puolikemiallista massaa tuotetaan kaksiosaisella menetelmällä, jossa tavallisesti hakkeina oleva puu pehmennetään ensin kemiallisesti keittimissä ja sen jälkeen jauhetaan mekaanisesti. Se sisältää suurehkon määrän epäpuhtauksia ja ligniinipitoisia aineita ja sitä käytetään pääasiassa laadultaan keskitasoisiin papereihin. Siitä käytetään yleisesti nimityksiä puolikemiallinen neutraali sulfiittimassa (NSSC), puolikemiallinen bisulfiittimassa ja puolikemiallinen kraftmassa.

Kemimekaanista massaa valmistetaan jauhimissa puusta, joka on hakkeena, lastuina, sahajauhoina tai muussa niiden kaltaisessa muodossa. Kuidut irrotetaan jauhamalla puuta kahden lähellä toisiaan olevan uurteisen levyn tai kiekon välissä, joista toinen tai molemmat pyörii. Pieniä määriä kemikaaleja lisätään ennen jauhamista tai sen aikana helpottamaan kuitujen irtoamista. Puuta voidaan käsitellä höyryllä eripituisia aikoja erilaisissa paineissa ja lämpötiloissa. Valmistuksessa käytettyjen menetelmien yhdistelmästä ja käytettyjen menetelmien järjestyksestä riippuen kemimekaanista massaa kutsutaan myös kemihierteeksi (CRMP) tai kemikuumahierteeksi (CTMP tai TCMP).

Kemimekaanista massaa käytetään mm. sanomalehtien valmistukseen (ks. ryhmän 48. huomautus 4). Sitä käytetään myös paperisten nenäliinojen ja lautasliinojen sekä graafisen paperin valmistukseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös oksamassojen nimellä tunnetut massat (screenings).

47.06 Keräyspaperista, -kartongista ja pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista tai muusta kuituisesta selluloosa-aineesta valmistettu massa

4706.10 – puuvillalintterimassa

4706.20 – keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista valmistettu massa

4706.30 – muut, bambua

– muu:

4706.91 – – mekaaninen

4706.92 – – kemiallinen

4706.93 – – mekaanisen ja kemiallisen menetelmän yhdistelmällä saatu

Merkittävimmät massojen valmistamiseen käytetyt kuituiset selluloosapitoiset ainekset, muut kuin puu, on mainittu yleisohjeissa.

Keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista (-jätteestä) saaduista kuiduista valmistettu massa on tavallisesti kuivattujen, paalattujen levyjen muodossa ja koostuu heterogeenisestä selluloosakuitujen sekoituksesta. Massa voi olla valkaistu tai valkaisematon. Tällaista massaa saadaan useiden mekaanisten tai kemiallisten puhdistusten, sihtilajittelujen ja siistausten avulla. Raaka-aineesta ja käsittelyn laajuudesta riippuen siinä voi olla jäljellä pieniä määriä esim. painomustetta, savea, tärkkelystä, polymeeripäällysteitä tai liimoja.

Tähän nimikkeeseen kuuluvia massoja (**lukuun ottamatta** keräyspaperista, -kartongista ja -pahvista [-jätteestä] saatuja massoja) voidaan valmistaa mekaanisella menetelmällä, kemiallisella menetelmällä tai näiden menetelmien yhdistelmällä.

47.07 Keräyspaperi, -kartonki ja -pahvi (-jäte) (+)

4707.10 – valkaisematon voimapaperi, -kartonki tai -pahvi tai aaltopaperi, -kartonki tai -pahvi

4707.20 – muu, pääasiallisesti valkaistusta kemiallisesta massasta valmistettu paperi, kartonki tai pahvi, ei kuitenkaan massavärjätty

4707.30 – pääasiallisesti mekaanisesta massasta valmistettu paperi, kartonki tai pahvi (esim. sanomalehdet, aikakauslehdet ja niiden kaltaiset painotuotteet)

4707.90 – muu, myös lajittelematon jäte

Tähän nimikkeeseen kuuluvia paperin-, kartongin- ja pahvinjätteitä ovat mm. lastut, leikkuujätteet, revityt arkit, vanhat lehdet, oikovedokset, painohylkypaperi ja niiden kaltaiset aineet.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös käytetyt paperi-, kartonki- ja pahvitavarat.

Jätteitä ja käytettyjä tavaroita käytetään tavallisesti massan valmistukseen ja ne on usein puristettu paaleiksi. Huomattakoon kuitenkin, että jätteet ja käytetyt tavarat kuuluvat tähän nimikkeeseen silloinkin, kun niitä poikkeuksellisesti käytetään muuhun tarkoitukseen (esim. pakkausaineena).

Paperivilla, myöskään paperin-, kartongin- ja pahvinjätteistä valmistettuna, **ei kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 48.23**).

Nimikkeeseen **ei myöskään kuulu** paperi-, pahvi- ja kartonkijäte, joka sisältää jalometallia tai jalometalliyhdisteitä ja joka on pääasiassa jalometallien talteenottoon tarkoitettu, esim. valokuvauspaperista, -pahvista tai -kartongista saatu jäte, joka sisältää hopeaa tai hopeayhdisteitä (**nim. 71.12**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimikkeet 4707.10, 4707.20 ja 4707.30

Vaikka alanimikkeisiin 4707.10, 4707.20 ja 4707.30 periaatteessa kuuluu vain lajiteltu jäte ja käytetyt teokset, luokittelua mihinkään näistä alanimikkeistä ei estä se, että mukana on pieniä määriä johonkin muuhun nimikkeen 47.07 alanimikkeeseen kuuluvaa paperia, pahvia tai kartonkia.

48. Ryhmä

PAPERI, KARTONKI JA PAHVI; PAPERIMASSA-, PAPERI-, KARTONKI- JA PAHVITAVARAT

Huomautuksia

1. Tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”paperi” myös kartonkia ja pahvia (riippumatta sen paksuudesta tai painosta neliömetriä kohti), ellei asiayhteydestä muuta johdu.

2. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) 30 ryhmän tavarat;

   b) nimikkeen 32.12 pronssi- ja värilehtiset;

   c) hajustepaperit ja kosmeettisella aineella kyllästetyt tai päällystetyt paperit (33 ryhmä);

   d) paperi ja selluloosavanu, joka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty saippualla tai puhdistusaineella (nimike 34.01) tai kiillotusaineilla, voiteilla tai niiden kaltaisilla valmisteilla (nimike 34.05);

   e) nimikkeiden 37.01—37.04 säteilyherkkä paperi, kartonki ja pahvi;

   f) taudinmääritys- tai laboratorioreagensseilla kyllästetty paperi (nimike 38.22);

   g) paperivahvisteinen kerrostettu muovilevy, -kalvo tai tuote, jossa paperi-, kartonki- tai pahvikerros on päällystetty tai peitetty muovikerroksella ja jossa viimeksi mainitun paksuus on suurempi kuin puolet koko paksuudesta, sekä tällaisista aineista tehdyt tavarat, lukuun ottamatta nimikkeen 48.14 seinänpäällysteitä (39 ryhmä);

   h) nimikkeen 42.02 tavarat (esimerkiksi matkatarvikkeet);

   ij) 46 ryhmän tavarat (punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat);

   k) paperilanka ja paperilangasta valmistetut tekstiilitavarat (XI jakso);

   l) 64 ja 65 ryhmän tavarat;

   m) hiomapaperi, -kartonki ja -pahvi (nimike 68.05) sekä paperi-, kartonki- tai pahvipohjainen kiille (nimike 68.14); kiillejauheella päällystetty paperi, kartonki tai pahvi luokitellaan sen sijaan tähän ryhmään;

   n) paperi-, kartonki- tai pahvialustalle kiinnitetty metallifolio (yleensä XIV tai XV jakso);

   o) nimikkeen 92.09 tavarat;

   p) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelut, pelit ja urheiluvälineet); ja

   q) 96 ryhmän tavarat (esimerkiksi napit, terveyssiteet, tamponit, vauvanvaipat).

3. Jollei 7 huomautuksesta muuta johdu, nimikkeisiin 48.01—48.05 kuuluvat myös paperi, kartonki ja pahvi, jotka on kalanteroitu, superkalanteroitu, kiillotettu tai sen kaltaisella tavalla viimeistelty, varustettu valevesileimalla tai pintaliimattu, sekä myös paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka on millä tahansa menetelmällä massavärjätty tai marmoroitu. Jollei nimikkeestä 48.03 muuta johdu, näihin nimikkeisiin eivät kuulu paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka on käsitelty muulla tavalla.

4. Tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”sanomalehtipaperi” päällystämätöntä, liimaamatonta tai ainoastaan kevyesti liimattua paperia, jollaista käytetään sanomalehtien painatukseen ja jossa vähintään 50 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä on mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja puukuituja sekä jossa kummankin pinnan Parker Print Surf -karheus (1 MPa) on suurempi kuin 2,5 mikrometriä (mikronia) ja jonka paino on vähintään 40 g/m^2, mutta enintään 65 g/m^2.

5. Nimikkeessä 48.02 tarkoitetaan ilmaisuilla ”paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen” ja ”rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja -kartonki ja reikänauhapaperi” paperia, kartonkia ja pahvia, jotka on valmistettu pääasiallisesti valkaistusta massasta tai mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saadusta massasta ja jotka täyttävät jonkin seuraavista edellytyksistä:

   Enintään 150 g/m^2 painava paperi, kartonki tai pahvi:

   a) sisältää vähintään 10 painoprosenttia mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja ja

      1. painaa enintään 80 g/m^2, tai

      2. on kauttaaltaan massavärjätty; tai

   b) tuhkapitoisuus on suurempi kuin 8 painoprosenttia ja

      1. painaa enintään 80 g/m^2, tai

      2. on kauttaaltaan massavärjätty; tai

   c) tuhkapitoisuus on suurempi kuin 3 painoprosenttia ja vaaleus vähintään 60 prosenttia; tai

   d) tuhkapitoisuus on suurempi kuin 3 painoprosenttia, mutta enintään 8 painoprosenttia, vaaleus pienempi kuin 60 prosenttia ja puhkaisuindeksi enintään 2,5 kPa.m^2/g; tai

   e) tuhkapitoisuus on enintään 3 painoprosenttia, vaaleus vähintään 60 prosenttia ja puhkaisuindeksi enintään 2,5 kPa.m^2/g.

   Enemmän kuin 150 g/m^2 painava paperi, kartonki tai pahvi:

   a) on kauttaaltaan massavärjätty; tai

   b) vaaleus on vähintään 60 prosenttia ja

      1. paksuus on enintään 225 mikrometriä (mikronia), tai

      2. paksuus on suurempi kuin 225, mutta enintään 508 mikrometriä (mikronia) ja tuhkapitoisuus on suurempi kuin 3 prosenttia; tai

   c) vaaleus on pienempi kuin 60 prosenttia, paksuus enintään 254 mikrometriä (mikronia) ja tuhkapitoisuus on suurempi kuin 8 painoprosenttia.

   Nimikkeeseen 48.02 eivät kuitenkaan kuulu suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi (ei myöskään teepussipaperi) eivätkä huopapaperi, -kartonki ja -pahvi.

6. Tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”voimapaperi, -kartonki ja -pahvi” paperia, kartonkia ja pahvia, jossa kokonaiskuitusisällöstä vähintään 80 painoprosenttia on kemiallisella sulfaatti- tai soodamenetelmällä saatuja kuituja.

7. Jollei nimikkeiden sanamuodoista muuta johdu, paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka vastaavat kahden tai useamman 48.01—48.11 tavaran kuvausta, luokitellaan nimikkeistössä numerojärjestyksessä viimeiseen asiaa koskevaan nimikkeeseen.

8. Nimikkeisiin 48.01 ja 48.03—48.09 kuuluvat ainoastaan paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso:

   a) suurempina kuin 36 cm levyisinä kaistaleina tai rullina; tai

   b) suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joissa yksi sivu on pituudeltaan suurempi kuin 36 cm ja toinen suurempi kuin 15 cm kun arkki on aukilevitetty.

9. Nimikkeessä 48.14 tarkoitetaan ilmaisulla ”paperitapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet” ainoastaan:

   a) rullina olevaa paperia, jonka leveys on vähintään 45, mutta enintään 160 cm ja joka soveltuu seinien tai sisäkattojen koristeluun ja on:

      1) martioitu, kohokuvioitu, pintavärjätty, kuviopainettu tai muulla tavalla (esimerkiksi tekstiilinöyhdällä) pintakoristeltu, myös jos se on päällystetty tai peitetty läpinäkyvällä suojamuovilla;

      2) pinnaltaan epätasainen sen vuoksi, että siihen on lisätty puu-, olki- yms. palasia;

      3) pintapuolelta päällystetty tai peitetty muovikerroksella, joka on martioitu, kohokuvioitu, värjätty, kuviopainettu tai muulla tavalla koristeltu; tai

      4) pintapuolelta peitetty punonta- tai palmikointiaineilla, myös jos nämä aineet on liitetty yhteen yhdensuuntaisina säikeinä tai kudottu;

   b) paperisia reunakaistaleita ja reunuksia, myös rullina olevia, joita on käsitelty edellä selostetun mukaisesti ja jotka soveltuvat seinien ja sisäkattojen koristeluun;

   c) useista kaistoista koostuvia, rullina tai arkkeina olevia seinänpäällysteitä, jotka on painettu siten, että ne seinään kiinnitettyinä muodostavat maiseman tai muun kuva- tai kuvioaiheen.

   Paperi-, kartonki- tai pahvipohjaiset tuotteet, jotka soveltuvat käytettäviksi sekä lattian- että seinänpäällysteinä, luokitellaan nimikkeeseen 48.23.

10. Nimikkeeseen 48.20 eivät kuulu määräkokoon leikatut irralliset arkit ja kortit, eivät myöskään painettuina, kohokuvioituina tai rei'itettyinä.

11. Nimikkeeseen 48.23 kuuluvat muun muassa lävistetyt paperi-, kartonki- ja pahvikortit jacquard- ja sen kaltaisia koneita varten sekä paperipitsi.

12. Nimikkeiden 48.14 ja 48.21 tavaroita lukuun ottamatta paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja niistä tehdyt tavarat, joissa on kuvio-, kirjasin- tai kuvapainatusta, joka ei ole tavaran pääkäytön kannalta ainoastaan toisarvoista, kuuluvat 49 ryhmään.

o

o o

Alanimikehuomautuksia

1. Alanimikkeissä 4804.11 ja 4804.19 tarkoitetaan ilmaisulla ”kraftlaineri” rullina olevaa konekalanteroitua tai konekiillotettua paperia, kartonkia tai pahvia, jonka kokonaiskuitusisällöstä vähintään 80 painoprosenttia on kemiallisella sulfaatti- tai soodamenetelmällä saatuja puukuituja ja paino suurempi kuin 115 g/m^2 sekä jonka pienin puhkaisulujuus Mullen-laitteella mitattuna on alla olevan taulukon mukainen. Taulukossa mainitsemattomia painoja vastaavat arvot saadaan lineaarisesti interpoloimalla tai ekstrapoloimalla.

Paino (g/m^2)	Mullen-laitteella mitattu pienin puhkaisulujuus (kPa)
115	393
125	417
200	637
300	824
400	961

2. Alanimikkeissä 4804.21 ja 4804.29 tarkoitetaan ilmaisulla ”säkkipaperi” rullina olevaa konekalanteroitua paperia, jonka kokonaiskuitusisällöstä vähintään 80 painoprosenttia on kemiallisella sulfaatti- tai soodamenetelmällä saatuja kuituja ja paino vähintään 60, mutta enintään 115 g/m^2 ja joka täyttää a tai b alakohdassa vahvistetut vaatimukset:

   a) puhkaisuindeksi Mullen-laitteella mitattuna on vähintään 3,7 $kPa.m^2/g$ ja murtovenymä suurempi kuin 4,5 prosenttia rainan poikkisuunnassa ja suurempi kuin 2 prosenttia konesuunnassa;

   b) pienin repäisy- ja vetolujuus on alla olevan taulukon mukainen tai muun painon osalta vastaava lineaarisesti interpoloitu arvo.

Paino (g/m^2)	Pienin repäisylujuus (mN)		Pienin vetolujuus (kN/m)	
	konesuunnassa	konesuunnassa + poikkisuunnassa	poikkisuunnassa	konesuunnassa + poikkisuunnassa
60	700	1 510	1,9	6
70	830	1 790	2,3	7,2
80	965	2 070	2,8	8,3
100	1 230	2 635	3,7	10,6
115	1 425	3 060	4,4	12,3

3. Alanimikkeessä 4805.11 tarkoitetaan ilmaisulla ”puolikemiallinen aallotuspaperi” rullina olevaa paperia, jonka kokonaiskuitusisällöstä vähintään 65 painoprosenttia on mekaanisen ja kemiallisen menetelmän yhdistelmällä saatuja lehtipuukuituja ja litistyslujuus CMT 30-menetelmällä (Corrugated Medium Test 30 minuutin ilmastoinnilla) testattuna on suurempi kuin 1,8 newtonia/g/m^2 suhteellisen kosteuden ollessa 50 prosenttia ja lämpötilan 23 °C.

4. Alanimikkeeseen 4805.12 kuuluu rullina oleva paperi, joka on valmistettu pääasiallisesti mekaanisen ja kemiallisen menetelmän yhdistelmällä saadusta olkimassasta ja jonka paino on vähintään 130 g/m^2 ja litistyslujuus CMT 30 -menetelmällä (Corrugated Medium Test 30 minuutin ilmastoinnilla) testattuna on suurempi kuin 1,4 newtonia/g/m^2 suhteellisen kosteuden ollessa 50 prosenttia ja lämpötilan 23 °C.

5. Alanimikkeisiin 4805.24 ja 4805.25 kuuluvat paperi, kartonki ja pahvi, jotka on valmistettu kokonaan tai pääasiallisesti kierrätyspaperista, -kartongista tai -pahvista (jätepaperista) saadusta massasta. Testlainerin pintakerros voi myös olla värjättyä paperia tai muusta kuin kierrätysmassasta valmistettua valkaistua tai valkaisematonta paperia. Kyseisten tuotteiden puhkaisuindeksi Mullen-laitteella mitattuna on vähintään 2 $kPa.m^2/g$.

6. Alanimikkeessä 4805.30 tarkoitetaan ilmaisulla ”sulfiittikäärepaperi” konekiillotettua paperia, jonka kokonaiskuitusisällöstä enemmän kuin 40 painoprosenttia on kemiallisella sulfiittimenetelmällä saatuja puukuituja ja tuhkapitoisuus enintään 8 painoprosenttia sekä puhkaisuindeksi Mullen-laitteella mitattuna vähintään 1,47 $kPa.m^2/g$.

7. Alanimikkeessä 4810.22 tarkoitetaan ilmaisulla ”kevyesti päällystetty paperi (LWC-paperi)” molemmilta puolilta päällystettyä paperia, jonka kokonaispaino on enintään 72 g/m^2 ja jossa enintään 15 g/m^2 painava päällyste puolta kohti on pohjalla, jonka kokonaiskuitusisällöstä vähintään 50 painoprosenttia on mekaanisella menetelmällä saatuja puukuituja.

o

o o

Alanimikeselityksiä

Alanimikehuomautus 1

Tässä huomautuksessa Mullen-laitteella mitattu pienin puhkaisulujuus ilmoitetaan kilopascaleina (kPa). Vastaavat arvot ilmaistuina grammoina neliösenttimetriä kohti ovat:

paino g/m^2	kPa	g/cm^2
115	393	4 030
125	417	4 250
200	637	6 500
300	824	8 400
400	961	9 800

Pienimmän puhkaisulujuuden laskemisen väliarvoille (interpoloinnin) tai yli 400 g:n neliömetripainoille (ekstrapoloinnin) on perustuttava seuraaviin kaavoihin:

Neliömetripaino	Mullen-laitteella mitattu pienin puhkaisulujuus g/m^2
enintään 125 g/m^2	neliömetripaino (g/m^2) x 22 + 1 500
suurempi kuin 125 g/m^2, mutta enintään 200 g/m^2	neliömetripaino (g/m^2) x 30 + 500
suurempi kuin 200 g/m^2, mutta enintään 300 g/m^2	neliömetripaino (g/m^2) x 19 + 2 700
suurempi kuin 300 g/m^2	neliömetripaino (g/m^2) x 14 + 4 200

Alanimikehuomautus 2

Niiden papereiden pienimmät repäisy- ja vetolujuudet (enintään 2 prosentin virhe), joiden neliömetripaino jää tässä huomautuksessa annettujen arvojen väliin, voidaan laskea seuraavan taulukon avulla:

	Pienin repäisy- tai vetolujuus
Repäisylujuus, konesuunnassa (mN) (pyöristettynä lähimpään viidellä jaolliseen kokonaislukuun)	Neliömetripaino (g/m^2) x 13,23 – 94,64
Repäisylujuus, konesuunnassa + poikkisuunnassa (mN) (pyöristettynä lähimpään viidellä jaolliseen kokonaislukuun)	Neliömetripaino (g/m^2) x 28,22 – 186,2
Vetolujuus, poikkisuunnassa (kN/m)	Neliömetripaino (g/m^2) x 0,0449 – 0,8186
Vetolujuus, konesuunnassa + poikkisuunnassa (kN/m)	Neliömetripaino (g/m^2) x 0,1143 – 0,829

YLEISOHJEITA

Ellei asiayhteydestä muuta ilmene, tarkoitetaan tämän ryhmän selityksissä sanalla "paperi" myös kartonkia ja pahvia (paksuudesta ja painosta riippumatta).

Paperi koostuu pääasiassa 47. ryhmään kuuluvien massojen selluloosakuiduista, jotka on huopautettu arkeiksi. Monet tuotteet, kuten esim. eräät teepussimateriaalit, koostuvat seoksesta, jossa on näitä selluloosakuituja ja tekstiilikuituja (erityisesti 54. ryhmän 1. huomautuksessa määriteltyjä tekokuituja). Mikäli tekstiilikuituja on painon mukaan laskettuna enemmän kuin selluloosakuituja, tuotteita ei katsota papereiksi, vaan ne luokitellaan kuitukankaina (**nim. 56.03**).

Erilaisten menetelmien käyttämisestä johtuvan epäyhtenäisyyden välttämiseksi on erittäin suositeltavaa, että kaikki hallintoviranomaiset käyttäisivät kansainvälisen standardisoimisjärjestön (International standard Organization, ISO) testausmenetelmiä määrittäessään ryhmään 48 kuuluvan paperin, kartongin ja pahvin fyysisiä ominaisuuksia. Aina kun jokin alla olevista analyyttisistä tai fyysisistä vaatimuksista mainitaan tässä ryhmässä, tulisi käyttää seuraavia ISO-standardeja:

Tuhkapitoisuus:

ISO 2144 Paperi, kartonki ja pahvi. Tuhkan määrittäminen.

Vaaleus:

ISO 2470 Paperi, kartonki ja pahvi. Hajasiniheijastusluvun eli ISO-vaaleuden mittaaminen.

Puhkaisulujuus ja puhkaisuindeksi:

ISO 2758 Paperi. Puhkaisulujuuden määrittäminen.

ISO 2759 Kartonki ja pahvi. Puhkaisulujuuden määrittäminen.

CMT 60 (litistyslujuus):

ISO 7263 Aallotuskartonki. Litistyslujuuden määrittäminen laboratorioaallotuksen jälkeen.

Kuitukoostumus:

ISO 9184/1-3 Paperi, kartonki, pahvi ja massa. Kuitukoostumuksen määrittäminen.

Neliömassa (paino):

ISO 536 Paperi, kartonki ja pahvi. Neliömassan määrittäminen.

Pinnan Parker Print-Surf -karheus:

ISO 8791/4 Paperi, kartonki ja pahvi. Karheuden/sileyden määrittäminen (ilmanvuotomenetelmä).

Arkin paksuus:

ISO 534 Paperi, kartonki ja pahvi. Paksuuden sekä bulkkitiheyden ja arkkitiheyden määrittäminen.

Repäisylujuus:

ISO 1974 Paperi. Repäisylujuuden määrittäminen (Elmendorfin menetelmä)

Vetolujuus ja murtovenymä:

ISO 1924/2 Paperi, kartonki ja pahvi. Vetolujuusominaisuuksien määrittäminen. Osa 2: Vakiovenyttämisnopeus.

Sekä koneellisesti että käsin tehdyn paperin valmistus voidaan jakaa kolmeen vaiheeseen: massasulpun valmistus, arkin- tai rainanmuodostus ja viimeistely.

MASSASULPUN VALMISTUS

Sulppua valmistetaan lisäämällä massaan (mahdollisesti erityyppisten massojen yhdistelmään) tarvittava määrä täyteaineita, liimaa ja väriaineita sekä laimentamalla se vedellä ja jauhamalla sopivan sakeaksi.

Täyteaineita, jotka ovat yleensä epäorgaanista alkuperää (esim. kaoliinia, titaanidioksidia, kalsiumkarbonaattia), käytetään lisäämään tuotteen opasiteettia (läpinäkymättömyyttä), parantamaan sen painettavuutta ja pienentämään massan kulutusta. Liimaa (esim. hartsia, joka sekoitetaan alunan kanssa) käytetään, jotta paperi imisi vähemmän mustetta jne.

ARKIN- TAI RAINANMUODOSTUS

A. **Koneellisesti valmistettu paperi, kartonki ja pahvi**

Yleisimmin käytetty koneellinen paperinvalmistusmenetelmä on tasoviiramenetelmä (Fourdrinier process). Tässä menetelmässä edellä kuvatulla tavalla valmistettu massasulppu syötetään perälaatikon läpi leveälle, päättömälle tekokuitumonofilamentti-, messinki- tai pronssilangasta kudotulle nauhalle eli viiralle, joka liikkuu tavallisesti värähdellen eteenpäin; suurin osa sulpussa olevasta vedestä poistuu sekä painovoiman vaikutuksesta että viiran alle sijoitettujen rekisteritelojen, päästölistojen ja imulaatikoiden avulla. Kuidut huopautuvat ja muodostuvat pehmeäksi paperirainaksi. Joissain koneissa tämä raina johdetaan sitten siiviläkankaalla päällystetyn telan (eguttöörin) alitse, jolloin se tulee kiinteämmäksi ja tasaisemmaksi ja se voidaan tarvittaessa varustaa vesileimalla tai -viivoilla, jotka tehdään esim. telan pintaan kiinnitetyillä kohokuviomallileimoilla. Paperiraina ohjataan sitten päättömälle huovalle, tämän jälkeen se kulkee puristinosaan, jossa siitä vielä puristetaan vettä pois, minkä jälkeen se kuivataan johtamalla se lämmitettyjen telojen yli.

Vaihtoehtoisesti voidaan paperin (erityisesti sanomalehtipaperin) valmistuksessa käyttää kaksoisviiramenetelmää. Sulppu kulkee kahden rainanmuodostustelan välistä ja johdetaan kahden viiran välistä. Vesi johdetaan pois molemmilta viiroilta imulaatikoiden ja imutelojen avulla, jolloin paperiraina muodostuu. Vasta muodostunut raina vedetään puristin- ja kuivatusosille. Kaksoisviirat, jotka muodostavat kummankin puolen paperista, ovat samanlaiset, joten tätä menetelmää käytettäessä paperiin ei synny Fourdrinier-menetelmälle tyypillisiä huopa- ja viirapuolia.

Toisissa konetyypeissä tasoviira korvataan suurella, siiviläkankaalla päällystetyllä lieriöllä, ns. lieriöviiralla, joka pyörii osaksi upotettuna valmistettuun sulppuun. Lieriö nostaa kerroksen sulppua ja muodostaa sen paperirainaksi, joka siirretään kuivatushuoville joko jatkuvana pituutena tai lieriön pintakerrosta jakamalla, arkkeina. Eräässä valmistusprosessin muunnelmassa huopautettujen kerrosten annetaan kiertyä halkaisijaltaan suuren lieriön ympärille ja ne katkaistaan, kun haluttu paksuus on saavutettu.

Koneita, joissa on useampia tasoviiroja tai lieriöviiroja (tai taso- ja lieriöviirojen yhdistelmä), käytetään valmistettaessa pahveja tai kartonkeja, joissa on useampia (joskus väriltään ja laadultaan erilaisia) samanaikaisesti valmistettuja ja märkinä ilman sideainetta yhteenpuristettuja kerroksia.

B. **Käsin tehty paperi, kartonki ja pahvi**

Käsin tehdyn paperin, kartongin ja pahvin valmistuksessa oleellinen työvaihe, paperimassan muotoilu arkeiksi, tapahtuu käsin, vaikka muita työvaiheita voidaankin suorittaa koneellisesti.

Käsin tehtyä paperia, kartonkia ja pahvia voidaan valmistaa kaikenlaisista paperinvalmistusaineista, mutta tavallisesti niihin käytetään ensiluokkaista pellava- tai puuvillalumppua.

Arkkia muodostettaessa täristetään massaa siiviläkankaalla varustetussa kaavaimessa, kunnes suurin osa vedestä on poistunut ja kuidut ovat huopautuneet. Arkki siirretään sen jälkeen kaavaimelta, sitä puristetaan huopien välissä ja se ripustetaan kuivumaan.

Kuitujen huopauttamisessa käytettyjen kaavaimien pohjat voivat koostua joko samansuuntaisista metallilangoista tai metallilankakankaasta, jotka aikaansaavat paperiin vesileimat. Vesileimakuviot voidaan myös kiinnittää viiraan.

Käsin tehdyn paperin luonteenomaiset ominaisuudet ovat lujuus, kestävyys ja tasainen rakeisuus. Näiden ominaisuuksiensa takia se soveltuu erikoistarkoituksiin, esim. seteli-, asiakirja- ja piirustuspaperiksi, etsauspaperiksi, erikoissuodatinpaperiksi, tilikirjapaperiksi, kehystyskartongiksi sekä korkealaatuisiksi paino- ja kirjoituspapereiksi. Sitä käytetään myös onnittelukorttien, nimipainatuksella varustetun kirjepaperin, kalenterien yms. valmistukseen.

Käsin tehty paperi valmistetaan tavallisesti siihen kokoon, jossa sitä käytetään, ja siinä on neljä leikkaamatonta, selvästi ohennettua (ns. luonnollista) reunaa; nämä voidaan kuitenkin toisinaan leikata pois, eivätkä ne missään tapauksessa ole luotettava tuntomerkki, koska myös koneellisesti tehdyn paperin, erityisesti lieriöviiralla tehdyn paperin, reunat voivat olla leikkaamattomia, vaikkakaan ei niin selvästi ohennettuja.

VIIMEISTELY

Paperia voidaan (tarvittaessa ensin kostutettuna) viimeistellä kalanteroimalla tai superkalanteroimalla sitä joko paperikoneessa olevilla tai erillisillä kalantereilla. Tämä saa paperin toiselle tai kummallekin puolelle aikaan enemmän tai vähemmän kiiltävän pinnan. Samankaltainen pinta voidaan saada aikaan toiselle puolelle paperia kiillottamalla sitä koneellisesti käyttäen kuumennettua sylinteriä. Paperiin voidaan tässä vaiheessa tehdä myös eräänlainen valevesileima. Lähes kaikki tavalliset kirjoitus-, paino- ja piirustuspaperit ovat myös pintaliimattuja, esim. jonkinlaisella liima- tai tärkkelysliuoksella pintalujuuden lisäämiseksi ja parantamaan niiden kykyä vastustaa vettä sisältävien nesteiden, esim. musteen, läpitunkeutumista ja leviämistä.

Päällystetty paperi, kartonki ja pahvi

Tätä nimitystä käytetään paperista, kartongista ja pahvista, joka on päällystetty toiselta tai kummaltakin puolelta joko erityisen kiiltävän pinnan aikaansaamiseksi tai jotta pinta saataisiin erityistarkoituksiin sopivaksi.

Päällystysaineet koostuvat yleensä mineraaleista, sideaineista ja muista päällystysprosessissa tarvittavista lisäaineista, kuten kovettimista ja dispergointiaineista.

Hiilipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät ja siirtopaperit, määrätyn suuruisina rullina tai arkkeina, luokitellaan nimikkeeseen 48.09.

Kaoliinilla tai muilla epäorgaanisilla aineilla, joko sideainetta käyttäen tai ilman sitä, päällystetty paperi, kartonki ja pahvi, rullina tai arkkeina, luokitellaan nimikkeeseen 48.10. Kaoliinin lisäksi käytettyjä epäorgaanisia päällystysaineita ovat mm. bariumsulfaatti, kalsiumkarbonaatti, kalsiumsulfaatti, magnesiumsilikaatti, sinkkioksidi ja metallijauhe. Ne kiinnitetään yleensä jonkin sideaineen, esim. liiman, gelatiinin, amyloosipitoisten aineiden (esim. tärkkelyksen ja dekstriinin), sellakan, albumiinin tai synteettisen lateksin avulla. Tuotteet päällystetään kaoliinilla tms. kiiltävän tai matan pinnan aikaansaamiseksi. Kaoliinilla ja muilla epäorgaanisilla aineilla päällystetyistä tuotteista mainittakoon mm. päällystetyt painopaperit ja -kartongit (mukaan luettuna päällystetyt taidepainopaperit ja kromopaperit), päällystetty taivekartonki, metalli- tai kiillejauheella päällystetyt paperit (**muut kuin nimikkeen 32.12** pronssi- ja värilehtiset), voimakaskiiltoiset paperit (joita käytetään laajalti etiketteihin ja laatikoiden päällystykseen). Huomattakoon, että päällystyksen kiinnittämiseen käytettyjä sideaineita, kuten esim. liimaa ja tärkkelystä, käytetään myös pintaliimaukseen, mutta päällystämättömän pintaliimatun paperin ollessa kyseessä päällystyspigmentit puuttuvat.

Nimikkeessä mainittuja **poikkeuksia lukuun ottamatta** rullina tai arkkeina oleva paperi, kartonki ja pahvi, jotka on päällystetty tervalla, bitumilla, asfaltilla, muovilla tai muilla orgaanisilla aineilla, esim. vahalla, steariinilla, tekstiilinöyhdällä, sahanpurulla, rakeistetulla korkilla tai sellakalla, luokitellaan nimikkeeseen 48.11. Nämä päällystysmateriaalit eivät välttämättä vaadi sideaineen käyttöä kiinnitykseen. Päällysteitä käytetään, jotta saataisiin lukuisiin erilaisiin käyttötarkoituksiin, esim. vedenpitäviin pakkauksiin ja irrokepapereihin ja -kartonkeihin tarvittavat fyysiset ominaisuudet. Tällaisia päällystettyjä papereita ja kartonkeja ovat mm. liimapaperi ja itseliimautuva paperi, nukkapaperit (tekstiilinöyhdällä päällystetyt paperit, joita käytetään laatikoiden vuorauksiin ja seinäpaperina), rakeistetulla korkilla päällystetty (pakkausmateriaalina käytettävä) paperi, grafiittipaperi ja tervattu käärepaperi.

Päällysteisiin on usein lisätty väriaineita.

Useat päällystetyt paperit, kartongit ja pahvit on kiillotettu voimakkaasti superkalantereissa tai päällyste on voitu lakata suojaksi kosteutta vastaan (kuten esim. pesunkestävässä paperissa).

Pintaliimauksen ja päällystyksen välinen ero voidaan saada esille käyttämällä kemiallisten ja fysikaalisten menetelmien yhdistelmää. Useimmissa tapauksissa ero selviää helposti joko käytetyn materiaalin luonteen tai määrän perusteella tai yleisten fysikaalisten ominaisuuksien perusteella. Yleensä pintaliimauksen ollessa kyseessä paperin, kartongin ja pahvin luonnollisen pinnan ulkonäkö ja pohjastruktuuri säilyy, kun taas päällystetyssä paperissa, kartongissa ja pahvissa päällystemateriaali suurelta osalta poistaa luonnollisen pinnan epäsäännöllisyydet.

Rajatapauksissa voi syntyä ongelmia, erityisesti seuraavista syistä: kevyesti päällystetty paperi on voitu päällystää liimapuristimella; tiettyjä päällysteissä olevia aineita on myös paperissa itsessään (esim. täyteainetta); ja kuidut voivat olla näkyvissä papereissa, jotka on päällystetty pigmenttiä sisältämättömällä aineella, esim. poly(vinyylikloridin) vesidispersiolla. Nämäkin tapaukset pitäisi kuitenkin voida selvittää käyttämällä yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

Monia päällystettyjä papereita, esim. mineraalipäällysteisiä taidepainopapereita, on vaikea silmämääräisesti erottaa vahvasti kiillotetusta päällystämättömästä paperista. Päällystys voidaan kuitenkin joskus saada näkyviin raaputtamalla pintaa tai se voidaan poistaa upottamalla paperi veteen.

Eräässä testimenetelmässä, jolla voidaan määritellä, onko jokin paperi päällystetty vai ei (erityisesti epäorgaanisilla aineilla), kiinnitetään paperiin liimanauha. Kun nauha revitään irti, suurin osa päällysteestä tarttuu siihen. Sen jälkeen nauhalla olevat puukuidut ja mahdollinen tärkkelys liuotetaan kupari(II)etyleenidiamiinilla. Päällysteen olemassaolo tai puuttuminen selviää vertaamalla nauhan painoa ennen ja jälkeen näiden toimenpiteiden. Tätä menetelmää voidaan käyttää myös orgaanisilla aineilla päällystettyihin papereihin.

Muita päällystetyn paperin, kartongin ja pahvin tunnistamiseen käytettyjä menetelmiä ovat mm. tutkiminen pyyhkäisyelektronimikroskoopilla (SEM), röntgensädediffraktiolla ja infrapunaspektrofotometrilla. Näitä voidaan käyttää sekä nimikkeen 48.10 että 48.11 tuotteiden tunnistamiseen.

Pinnalta värjätty tai painettu paperi, kartonki ja pahvi

Näitä ovat paperit, joihin on eri menetelmiä käyttäen painettu yhtä tai useampaa väriä taikka viivoja, kaavoja, kuvioita tms., sekä pinnalta marmoroitu tai jaspékuvioitu paperi. Näitä paperilaatuja käytetään erilaisiin tarkoituksiin, kuten rasioiden päällystämiseen ja kirjansidontaan.

Paperille voi olla minkä tahansa värisellä painovärillä painettu joko vaakasuoria, toisiaan läheneviä tai ristikkäin kulkevia viivoja. Tällaista paperia käytetään muun muassa kassa- ja muihin kirjanpitokirjoihin, kouluvihkoihin, piirustuskirjoihin, nuottilehtiin ja -vihkoihin, kirjoituspaperina, piirturipaperina ja muistiinpanokirjoihin.

Tähän ryhmään kuuluvat myös painetut paperit (esim. yksittäisten kauppiaitten käärepaperit, joihin on painettu toiminimi, tavaramerkkejä, kuvia tai käyttöohjeita) **edellyttäen** että painatus tai kuvat ovat merkitykseltään toissijaisia tavaran käytön kannalta ja että tavarat eivät ole **49. ryhmään** kuuluvia painotuotteita (ks. tämän ryhmän 12. huomautusta).

Kyllästetty paperi, kartonki ja pahvi

Useimpia näistä papereista, kartongeista ja pahveista valmistetaan käsittelemällä niitä öljyillä, vahoilla, muoveilla tms. siten, että niistä tulee kyllästettyjä ja että ne saavat erikoisominaisuuksia (esim. tulevat veden- tai rasvanpitäviksi ja toisinaan läpikuultaviksi tai läpinäkyviksi). Niitä käytetään paljon suojakääreinä ja eristysaineina.

Kyllästettyjä papereita, kartonkeja ja pahveja ovat mm. öljytty käärepaperi, öljytty tai vahattu jäljennöspaperi, monistusvahapaperi, esim. muovilla kyllästetty eristyspaperi, -kartonki ja -pahvi, kumilla kyllästetty paperi sekä paperi, kartonki ja pahvi, jotka on kyllästetty pelkästään tervalla tai bitumilla.

Eräät paperilajit, esim. tapettipaperi, voivat olla hyönteishävitteillä tai kemikaaleilla kyllästettyjä.

*

* *

Tähän ryhmään kuuluvat myös **selluloosavanu ja selluloosakuituharso**, jotka koostuvat vaihtelevasta määrästä hyvin ohuita kerroksia löysästi huopautuneita selluloosakuituja. Kerrokset on puristettu kosteina yhteen, niin että niillä on kuivattaessa taipumus irrota toisistaan.

RYHMÄÄN KUULUVAT TUOTTEET

Tähän ryhmään kuuluvat seuraavat tuotteet:

I. Kaikenlainen paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, rullina tai arkkeina:

A. Nimikkeet 48.01, 48.02, 48.04 ja 48.05 käsittävät koneellisesti valmistetut päällystämättömät paperit, jotka on tarvittaessa liimattu ja yksinkertaisesti viimeistelty (esim. kalanteroimalla, kiillottamalla). Nimikkeeseen 48.02 kuuluvat myös päällystämättömät käsin tehdyt paperit, jotka voivat olla samalla tavalla käsiteltyjä. Nimikkeeseen 48.03 kuuluvat päällystämättömät paperit, jollaisia käytetään kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka voivat olla nimikkeessä mainituilla tavoilla käsiteltyjä. Tämän ryhmän 3. huomautuksessa on määritelty nimikkeisiin 48.01 - 48.05 kuuluvien paperin, kartongin, pahvin, selluloosavanun ja selluloosakuituharson sallitut käsittelymenetelmät.

Nimikkeiden 48.01 - 48.05 tuotteille sallitut käsittelyt suoritetaan osana jatkuvaa paperinvalmistusajoa. Näiden nimikkeiden papereille on tyypillistä, että niiden luonnollisen pinnan ulkonäkö ja pohjastruktuuri säilyy. Päällystetyissä papereissa luonnollisen pinnan epäsäännöllisyydet poistaa suurelta osalta päällystysaine, joka muodostaa uuden, paremman, ei-selluloosapitoisen pinnan.

B. Nimikkeet 48.06 - 48.11 käsittävät eräät erikoispaperit, -kartongit ja -pahvit (esim. pergamenttipaperi, rasvanpitävä paperi (voipaperi), kerrostettu paperi) sekä paperin, kartongin ja pahvin, selluloosavanun ja selluloosakuituharson, jotka on käsitelty eri tavoin, esim. päällystetty, kuviopainettu, viivattu, kyllästetty, aallotettu, krepattu, kohokuvioitu tai rei'itetty.

Nimikkeeseen 48.11 kuuluvat myös tietyt paperi-, kartonki- tai pahvipohjaiset lattianpäällysteet.

*

* *

Jollei nimikkeiden sanamuodosta muuta johdu, luokitellaan paperi, pahvi tai kartonki, joka vastaa kahden tai useamman edellä mainitun nimikkeen sanamuotoa, nimikkeistössä numerojärjestyksessä viimeiseen asiaa koskevaan nimikkeeseen (tämän ryhmän huomautus 7).

Huomattakoon myös, että nimikkeitä 48.01 ja 48.03 - 48.09 sovelletaan ainoastaan paperiin, kartonkiin ja pahviin, selluloosavanuun ja selluloosakuituharsoon, jotka ovat:

1. yli 36 cm leveinä kaistaleina tai rullina; tai
2. suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty.

Nimikkeisiin 48.02, 48.10 ja 48.11 kuulu paperi, kartonki ja pahvi, rullina, suorakaiteen tai neliönmuotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina. Käsintehty paperi, kartonki ja pahvi missä tahansa koossa tai muodossa, johon se on välittömästi valmistettu ja jonka kaikilla sivuilla on valmistustavasta johtuva luonnollinen reuna, luokitellaan kuitenkin 7. huomautuksen varauksin nimikkeeseen 48.02.

II. Suodatinkappaleet, -laatat ja -levyt paperimassasta (nim. 48.12), savukepaperi, myös määräkokoon leikattu tai lehtiöinä tai hylsyinä (nim. 48.13), paperitapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet (tämän ryhmän 9. huomautuksessa määritellyt) ja ikkunakuultopaperi (nim. 48.14).

III. Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso (eivät kuitenkaan sellaiset, jotka kuuluvat nimikkeisiin 48.02, 48.10 ja 48.11 tai edellä olevaan II. kohtaan), jotka on leikattu kooltaan pienemmiksi rulliksi tai arkeiksi kuin I. kohdassa edellä tai jotka on leikattu muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon, sekä paperimassasta, paperista, kartongista, pahvista, selluloosavanusta ja selluloosakuituharsosta valmistetut tavarat. Nämä kuuluvat johonkin nimikkeistä 48.16 - 48.23.

Termillä "paperimassa" tarkoitetaan nimikkeissä 48.12, 48.18, 48.22 ja 48.23 sekä vastaavissa nimikeselityksissä kaikkia nimikkeisiin 47.01 - 47.06 kuuluvia tuotteita, ts. puusta tai muusta kuituisesta selluloosapitoisesta aineesta tehtyä massaa.

Tähän ryhmään **eivät kuitenkaan kuulu** tämän ryhmän 2. - 12. huomautuksissa poissuljetut tavarat.

48.01 Sanomalehtipaperi, rullina tai arkkeina

Ilmaisu "sanomalehtipaperi" määritellään tämän ryhmän huomatuksessa 4.

Kyseisessä määritelmässä ilmaisulla "mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saadut puukuidut" tarkoitetaan kuituja, jotka on saatu sellaisilla massanvalmistustekniikoilla, joissa raaka-aine kuidutetaan yksinomaan tai pääasiassa mekaanista voimaa käyttäen. Tällaisia kuituja tuotetaan tavallisesti seuraavina massoina:

1. **Mekaaniset massat**, joihin kuuluvat puuhioke (stone groundwood, SGW), painehioke (pressurised stone groundwood, PGW) sekä jauhimissa valmistetut massat, esim. hierre (refiner mechanical pulp, RMP) ja lämpöhierre (thermo-mechanical pulp, TMP).
2. **Kemimekaaniset massat**, jotka myös valmistetaan jauhimissa, mutta joita on käsitelty **pienillä** kemikaalimäärillä. Niihin kuuluvat kemikuumahierre (CTMP tai TMCP) ja kemihierre (CRMP), mutta niihin **eivät kuulu** puolikemialliset puumassat, joista käytetään nimityksiä puolikemiallinen neutraali sulfiittimassa (NSSC), puolikemiallinen bisulfiittimassa ja puolikemiallinen kraftmassa.

Nimikkeiden 47.01 ja 47.05 selityksissä on kuvailtu tarkemmin näiden massojen valmistusmenetelmät.

Tässä määritelmässä ilmaisu "puukuidut" **ei kata** bambukuituja.

Tämän ryhmän huomautuksen 8 mukaisesti, tätä nimikettä sovelletaan vain sanomalehtipaperiin, joka on yli 36 cm:n levyisinä kaistaleina tai rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on pituudeltaan yli 36 cm ja toinen yli 15 cm kun arkki on aukilevitetty.

Tähän nimikkeeseen kuuluva sanomalehtipaperi voi olla tämän ryhmän huomautuksessa 3 mainituilla tavoilla käsiteltyä. Muulla tavalla käsitelty sanomalehtipaperi **ei kuitenkaan kuulu** tähän.

48.02 Päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja -kartonki ja reikänauhapaperi, rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, muu kuin nimikkeen 48.01 tai 48.03 paperi; käsintehty paperi, kartonki ja pahvi (+)

4802.10 – käsintehty paperi, kartonki ja pahvi

4802.20 – paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään valonherkän, lämpöherkän tai sähköherkän paperin, kartongin ja pahvin pohjana

4802.40 – tapettipaperi

– muu paperi, kartonki ja pahvi, jossa ei ole mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja tai jossa niitä on enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä:

4802.54 – – paino pienempi kuin 40 g/m^2

4802.55 – – paino vähintään 40 g/m^2, mutta enintään 150 g/m^2, rullina

4802.56 – – paino vähintään 40 g/m^2, mutta enintään 150 g/m^2, arkkeina, joissa yksi sivu on pituudeltaan enintään 435 mm ja toinen enintään 297 mm kun arkki on aukilevitetty

4802.57 – – muut, paino vähintään 40 g/m^2, mutta enintään 150 g/m^2

4802.58 – – paino suurempi kuin 150 g/m^2

– muu paperi, kartonki ja pahvi, jossa kokonaiskuitusisällöstä enemmän kuin 10 painoprosenttia on mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja:

4802.61 – – rullina

4802.62 – – arkkeina, joissa yksi sivu on pituudeltaan enintään 435 mm ja toinen enintään 297 mm kun arkki on aukilevitetty

4802.69 – – muu

Tähän nimikkeeseen kuuluva päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, sekä rei'ittämätön reikäkorttipaperi ja -kartonki ja reikänauhapaperi on määritelty tämän ryhmän 5. huomautuksessa. Kyseistä määritelmää vastaava paperi, kartonki ja pahvi luokitellaan aina tähän nimikkeeseen

Käsintehty paperi, kartonki ja pahvi missä tahansa koossa tai muodossa, johon se on välittömästi valmistettu ja jonka kaikilla sivuilla on valmistustavasta johtuva luonnollinen reuna, luokitellaan 7. huomautuksen varauksin tähän nimikkeeseen.

Käsintehty paperi, kartonki ja pahvi, jonka jokin reuna on puhtaaksileikattu, sekä koneellisesti valmistettu paperi, kartonki ja pahvi luokitellaan kuitenkin tähän nimikkeeseen vain, jos se on kaistaleina tai rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina. Jos ne on leikattu johonkin muuhun kokoon tai muotoon, ne luokitellaan tämän ryhmän myöhempiin nimikkeisiin (esim. **48.17**, **48.21** tai **48.23**).

Tähän nimikkeeseen kuuluva paperi, kartonki ja pahvi voi olla käsitelty tämän ryhmän 3. huomautuksessa mainituilla tavoilla, esim. massavärjätty tai -marmoroitu, kalanteroitu, superkalanteroitu, kiillotettu, valevesileimalla varustettu tai pintaliimattu. Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on käsitelty muulla tavalla, **eivät kuulu** tähän (yleensä **nim. 48.06 - 48.11**).

Käsintehdyn paperin, kartongin ja pahvin lisäksi ja tämän ryhmän 5. ryhmähuomautuksen varauksin tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. Päällystettäväksi tarkoitettu paperi, kartonki ja pahvi, esim.:

   1. paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään valonherkän, lämpöherkän tai sähköherkän paperin, kartongin ja pahvin pohjana;

   2. hiilipaperin pohjapaperi (ohut repäisyluja paperi, jonka paino on 9-70 g/m² käyttötarkoituksen mukaan), joka jalostetaan kertakäyttö- tai muuksi hiilipaperiksi;

   3. tapettipaperi;

   4. pohjapaperi, -kartonki ja -pahvi, jotka jalostetaan nimikkeen 48.10 kaoliinilla päällystetyiksi papereiksi, kartongeiksi ja pahveiksi.

B. Muut paperit, kartongit ja pahvit, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, esim.:

   1. aikakauslehti- ja kirjapaperi (mukaan luettuna ohuet ja bulkkiset romaanipaperit);

   2. offsetpainopaperit;

   3. bristolkartonki painatusta varten, rekisterikorttikartonki, postikorttikartonki, osoitelappukartonki, kirjankansipaperi;

   4. mainosjulistepaperi, piirustuspaperi, kouluvihko- ja muistilehtiöpaperi, kirjepaperi lehtiöinä ja konseptipaperi;

   5. bond-paperi, monistuspaperi, konekirjoituspaperi, "sipulinkuori"-paperi, läpilyöntipaperi ja muu toimisto- tai yksityiskäyttöön tarkoitettu kirjoituspaperi mukaan luettuna tulostimissa ja valokopiokoneissa käytettävä paperi;

   6. tilikirjapaperi, laskukonerullissa käytettävä paperi;

   7. kirjekuoripaperi ja kansiopaperi;

   8. rekisteripaperi, lomakepaperi ja ketjulomakepaperi;

   9. shekeissä, postimerkeissä, seteleissä ja niiden kaltaisissa käytettävä varmuuspaperi.

C. Rei'ittämätön reikäkortti- ja reikänauhapaperi ja -pahvi.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) sanomalehtipaperi (**nim. 48.01**);

b) **nimikkeen 48.03** paperi;

c) suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi (mukaan luettuna teepussipaperi) sekä huopapaperi, -kartonki ja -pahvi (**nim. 48.05**);

d) savukepaperi (**nim. 48.13**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 4802.20

Tämän ryhmän 5. huomautuksen varauksin paperilla, kartongilla ja pahvilla, jollaisia käytetään valonherkän paperin, kartongin ja pahvin pohjana, tarkoitetaan yleensä paperia, kartonkia ja pahvia, jotka on joko valmistettu kokonaan lumppumassasta tai ovat lumppumassaa sisältäviä hienopapereita, -kartonkeja tai -pahveja, eivätkä sisällä lainkaan vieraita aineita (etenkään metalleja, kuten esim. rautaa tai kuparia).

48.03 Toaletti- ja kasvopyyhepehmopaperi, käsipyyhe- ja lautasliinapaperi sekä niiden kaltainen paperi, jollaista käytetään kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, myös krepattu, poimutettu, kohokuvioitu, rei'itetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai arkkeina

Tämä nimike käsittää kaksi tavaratyyppiä:

1. Toaletti- ja kasvopyyhepehmopaperi, käsipyyhe- ja lautasliinapaperi sekä niiden kaltainen paperi, jollaista käytetään kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin. Tällainen paperi enintään 36 cm leveinä rullina tai mihin tahansa muuhun kuin tämän ryhmän huomautuksessa 8 mainittuun kokoon tai muotoon leikattuna sekä muut tällaisesta paperista valmistetut talous- tai saniteettitavarat luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 48.18**.

2. Selluloosavanu ja selluloosakuituharso. Tällaiset tuotteet enintään 36 cm leveinä rullina tai mihin tahansa muuhun kuin tämän ryhmän huomautuksessa 8 mainittuun kokoon tai muotoon leikattuina sekä muut selluloosavanusta ja selluloosakuituharsosta valmistetut tavarat luokitellaan kuitenkin nimikkeisiin **48.18, 48.19** ja **48.23**.

   Selluloosavanu koostuu krepatusta, rakenteeltaan väljästä selluloosakuituharsosta, jonka kreppausaste on yli 35 % ja jossa on yksi tai useampia kerroksia, kukin neliömassaltaan enintään 20 g/m^2 ennen kreppausta.

   Selluloosakuituharso koostuu krepatusta, rakenteeltaan tiiviistä selluloosakuitukankaasta, jonka kreppausaste on enintään 35 % ja jossa on yksi tai useampia kerroksia, kukin neliömassaltaan enintään 20 g/m^2 ennen kreppausta.

Huomattakoon, että tämän ryhmän 3. huomautuksessa mainittujen käsittelyjen lisäksi tämän nimikkeen tuotteet voivat olla krepattuja, poimutettuja, kohokuvioituja, rei'itettyjä, pintavärjättyjä, pintakoristeltuja tai painettuja.

Nimikkeeseen **ei myöskään kuulu**:

a) selluloosavanu, joka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai on vähittäismyyntimuodossa tai -pakkauksissa käytettäväksi lääkintä-, eläinlääkintä-, hammaslääkintä- tai kirurgisiin tarkoituksiin (**nim. 30.05**);

b) paperi ja selluloosavanu, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty saippualla tai puhdistusaineella (**nim. 34.01**) tai kiillotusaineilla, voiteilla tai niiden kaltaisilla valmisteilla (**nim. 34.05**);

c) imupaperi (**nim. 48.05**).

48.04 Päällystämätön voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, rullina tai arkkeina, muu kuin nimikkeeseen 48.02 tai 48.03 kuuluva

– kraftlaineri:

4804.11 – – valkaisematon

4804.19 – – muu

– säkkipaperi:

4804.21 – – valkaisematon

4804.29 – – muu

– muu voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, paino enintään 150 g/m^2:

4804.31 – – valkaisematon

4804.39 – – muu

– muu voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, paino suurempi kuin 150 g/m^2, mutta pienempi kuin 225 g/m^2:

4804.41 – – valkaisematon

4804.42 – – valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, kokonaiskuitusisällöstä enemmän kuin 95 painoprosenttia kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja

4804.49 – – muu

– muu voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, paino vähintään 225 g/m^2:

4804.51 – – valkaisematon

4804.52 – – valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, kokonaiskuitusisällöstä enemmän kuin 95 painoprosenttia kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja

4804.59 – – muu

Termit "voimapaperi, -kartonki ja -pahvi" on määritelty tämän ryhmän 6. huomautuksessa. Tärkeimmät tähän kuuluvat tuoteryhmät ovat kraftlaineri, säkkipaperi ja muu voimapaperi pakkaustarkoituksiin.

"Kraftlaineri ja säkkipaperi" on määritelty tämän ryhmän 1. ja 2. alanimikehuomautuksessa. Termi "puukuidut" kraftlainerin määritelmässä **ei käsitä** bambukuituja.

Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi luokitellaan tähän nimikkeeseen vain jos ne ovat yli 36 cm leveinä kaistaleina tai rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksi sivu on yli 36 cm ja toinen sivu yli 15 cm aukilevitetystä arkista mitattuna (ks. tämän ryhmän 8 huomautusta). Jos ne on leikattu johonkin muuhun kokoon tai muotoon, ne luokitellaan yleensä **nimikkeeseen 48.23**.

Tähän nimikkeeseen kuuluva paperi, kartonki ja pahvi voi olla käsitelty tämän ryhmän 3. huomautuksessa mainituilla tavoilla, esim. massavärjätty tai -marmoroitu, kalanteroitu, superkalanteroitu, kiillotettu tai pintaliimattu. Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on käsitelty muulla tavalla, **eivät kuulu** tähän (yleensä **nim. 48.07**, **48.08**, **48.10** tai **48.11**).

48.05 Muu päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, rullina tai arkkeina ei enempää valmistettu tai käsitelty kuin mitä tämän ryhmän 3 huomautuksessa määrätään (+)

– aallotuspaperi (fluting):

4805.11 – – puolikemiallinen aallotuspaperi (fluting)

4805.12 – – oljesta tehty aallotuspaperi

4805.19 – – muu

– testlaineri (kierrätetty lainerikartonki):

4805.24 – – paino enintään 150 g/m^2

4805.25 – – paino suurempi kuin 150 g/m^2

4805.30 – sulfiittikäärepaperi

4805.40 – suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi

4805.50 – huopapaperi, -kartonki ja -pahvi

– muu:

4805.91 – – paino enintään 150 g/m^2

4805.92 – – paino suurempi kuin 150 g/m^2, mutta pienempi kuin 225 g/m^2

4805.93 – – paino vähintään 225 g/m^2

Tähän nimikkeeseen kuuluu koneellisesti tehty päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi, jotka valmistetaan rullina tai arkkeina (mittojen osalta ks. tämän ryhmän 8 huomautusta), **muu** kuin **nimikkeisiin 48.01 - 48.04** kuuluva. Nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** eräät erikoispaperit, -kartongit ja -pahvit ja erikoistuotteet (**nim. 48.06 - 48.08** ja **48.12 - 48.16**) eikä paperi, kartonki ja pahvi, jotka on käsitelty muilla kuin 3. huomautuksessa sallituilla tavoilla, esim. päällystetty tai kyllästetty paperi, kartonki ja pahvi (**nim. 48.09 - 48.11**).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat esim.:

1. **Puolikemiallinen aallotuspaperi** (fluting), joka on määritelty tämän ryhmän 3. alanimikehuomautuksessa.

2. **Monikerrospaperi, -kartonki ja -pahvi**. Näitä saadaan puristamalla yhteen kaksi tai useampia kerroksia märkää massaa, joista ainakin yksi poikkeaa ominaisuuksiltaan muista. Erot voivat johtua käytettyjen massojen luonteesta (esim. keräyspaperimassa), tuotantomenetelmästä (esim. mekaaninen tai kemiallinen) tai, jos massat ovat luonteeltaan samanlaisia ja samalla menetelmällä valmistettuja, jalostusasteesta (esim. valkaisematon, valkaistu tai värjätty).

3. **Sulfiittikäärepaperi**, joka on määritelty tämän ryhmän 6. alanimikehuomautuksessa. Termi "puukuidut" ei tässä määritelmässä käsitä bambukuituja.

4. **Suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi** (myös teepussipaperi).

5. **Huopapaperi, -kartonki ja -pahvi.**

6. **Imupaperi.**

Nimikkeeseen **ei myöskään kuulu** kuitulevy (**nim. 44.11**).

o

o o

Alanimikeselityksiä

Alanimike 4805.19

Nimikkeeseen 4805.19 kuuluu mm. wellenstof (aallotuskartonki), joka on rullina ja tehty pääasiassa kierrätyspaperista, -kartongista tai -pahvista (jätepaperista) saadusta massasta, johon on lisätty lisäaineita (esim. tärkkelystä). Tavaran paino on vähintään 100 g/m^2 ja sen litistyslujuus CMT 30 -menetelmällä (Corrugated Medium Testi 30 minuutin ilmastoinnilla) testattuna on suurempi kuin 1,6 newtonia/g/m^2 suhteellisen kosteuden ollessa 50 prosenttia ja lämpötilan 23 °C.

Alanimike 4805.40

Suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi ovat huokoisia tuotteita, jotka eivät sisällä mekaanisella tai puolikemiallisella menetelmällä valmistettuja puukuituja. Ne ovat liimaamattomia ja ne on suunniteltu poistamaan kiinteitä hiukkasia nesteistä ja kaasuista. Niitä valmistetaan lumppumassasta tai kemiallisesta massasta tai niiden seoksesta ja ne voivat sisältää myös synteetti- tai lasikuituja. Huokosten koon määrittelee poistettavien hiukkasten koko. Näihin tuotteisiin kuuluvat mm. suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi, joita käytetään teepussien, kahvisuodattimien ja moottoriajoneuvojen suodattimien valmistukseen, samoin kuin analyyttinen suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi, jotka eivät saa olla happamia eivätkä emäksisiä ja joiden tuhkapitoisuuden tulisi olla hyvin alhainen.

Alanimike 4805.50

Huopapaperi, -kartonki ja -pahvi valmistetaan imukykyisyydeltään vaihtelevasta kuitumassasta. Niiden valmistuksessa käytetään paperi-, kartonki- ja pahvijätettä sekä käytettyjä paperi-, kartonki- ja pahvitavaroita, puumassaa ja kuitujen muodossa olevaa tekstiilijätettä. Huopapaperi, -kartonki ja -pahvi ovat tavallisesti väriltään himmeän siniharmaita, pinnaltaan karkeakuituisia ja sisältävät epäpuhtauksia. Niitä käytetään muun muassa kattopahvin valmistukseen sekä koteloiden ja muiden nahkatavaroiden välikerroksina.

48.06 Pergamenttipaperi, rasvanpitävät paperit (voipaperit), kuultopaperit ja glassiinipaperi sekä muut kiillotetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit, rullina tai arkkeina

4806.10 – pergamenttipaperi

4806.20 – rasvanpitävät paperit (voipaperit)

4806.30 – kuultopaperit

4806.40 – glassiinipaperi sekä muut kiillotetut läpinäkyvät tai läpikuultavat paperit

Pergamenttipaperia valmistetaan upottamalla laadultaan hyvä, liimaa tai täyteaineita sisältämätön paperi muutamaksi sekunniksi rikkihappokylpyyn. Rikkihappo muuttaa osan selluloosasta hyytelömäiseksi ja vedenpitäväksi amyloidiksi. Näin käsitelty paperi on perusteellisen pesun ja kuivauksen jälkeen paljon alkuperäistä paperia vahvempaa, läpikuultavaa, öljyä ja rasvaa hylkivää ja suuressa määrin myös veden- ja kaasunpitävää. Painavampia ja jäykempiä pergamenttipaperilaatuja samoin kuin tuotetta, jota saadaan puristamalla kaksi tai useampia pergamenttipapereita märkinä yhteen, kutsutaan pergamenttipahviksi.

Samankaltaisia papereita voidaan valmistaa muuten samalla menetelmällä, paitsi että massaan lisätään titaanioksidia. Näin saatu paperi on läpikuultamatonta pergamenttipaperia.

Pergamenttipaperia käytetään rasvaisten aineiden (esim. voin ja sianihran) ja muiden elintarvikkeiden suojakääreenä, dynamiitin pakkaamiseen, osmoosi- ja dialyysiprosessien välikalvoina, kunniakirjojen tms. paperina, kuulto- ja karttapaperina eräisiin tarkoituksiin, onnittelukorttien valmistukseen jne. Pergamenttipahvia käytetään aidon pergamentin korvikkeena kirjansidonnassa ja lampunvarjostimien, matkatarvikkeiden yms. valmistuksessa.

Vain toiselta puolelta pergamenttikäsitelty paperi (jota käytetään eräitten tapettien valmistukseen) luokitellaan myös tähän nimikkeeseen.

Rasvanpitävät paperit (voipaperit) (joita eräissä maissa kutsutaan jäljitellyiksi pergamenttipapereiksi) valmistetaan suoraan paperimassasta (tavallisesti sulfiittisellusta) hajottamalla kuidut erittäin hienoiksi ja hydrolysoimalla niitä pitkittämällä niiden hienontamista vedessä. Paperi on läpikuultavaa ja miltei öljyn- ja rasvanpitävää. Sitä käytetään yleensä samalla tavalla kuin pergamenttipaperia, mutta koska se on halvempaa, se on erittäin sopivaa rasvaisten ruokien käärepaperiksi. Se on tuskin koskaan kiillotettua ja muistuttaa ulkonäöltään pergamenttipaperia, mutta voidaan erottaa siitä heikomman vedenkestävyytensä perusteella.

Pergamenttipaperi ja rasvanpitävä paperi (voipaperi) tehdään toisinaan pehmeämmäksi ja läpikuultavammaksi käyttämällä glyserolia, glukoosia tms. pintaa viimeisteltäessä. Tällainen käsittely ei vaikuta niiden luokitteluun.

Rasvanpitävä paperi voidaan erottaa pergamenttipaperista testaamalla niiden vedenkestävyys. Muutaman minuutin liotuksen jälkeen pergamenttipaperi repeytyy vain vaivoin ja sen repäisyreuna on tasainen, kun taas samalla tavalla käsitelty rasvanpitävä paperi repeytyy helposti ja repäisyreunassa näkyy ulkonevia kuituja.

Ominaisuuksiltaan rasvanpitävän paperin kaltaista, mutta heikompaa paperia (ns. **jäljiteltyä voipaperia**) saadaan jauhamalla massaa vähemmän, jolloin kuitujen hydrolyysi ei ole yhtä täydellinen. Läpinäkyvyyden ja kiillon lisäämiseksi voidaan massaan lisätä parafiinia tai stearііnia.

Eräänlaista **kuultopaperia**, rasvanpitävän paperin kaltaista, valmistetaan pitkittämällä massan jauhatusta läpinäkyvyyden lisäämiseksi. Tähän nimikkeeseen kuuluu myös muunlaisia kuultopapereita.

Glassiinia, kiillotettua läpinäkyvää paperia (pergamiinia) valmistetaan samalla tavalla kuin rasvanpitävää paperia, mutta valmistuksen loppuvaiheessa se tehdään läpinäkyväksi ja erittäin tiivispintaiseksi kostuttamalla ja kiillottamalla sitä toistuvasti paineen alaisena lämmitettyjen telojen välissä superkalanterissa. Samankaltaista kiillotettua läpinäkyvää paperia valmistetaan nykyään muuten samalla menetelmällä, mutta lisäämällä massaan muovia tai muita aineita.

Kiillotettu läpinäkyvä tai läpikuultava paperi on tavallisesti värjäämätöntä, mutta myös värjättyjä laatuja (kiillotettua läpikuultavaa paperia) valmistetaan lisäämällä väriaineita massaan. Tämä paperilaatu on yleensä vähemmän läpäisemätöntä kuin pergamenttipaperi ja rasvanpitävät paperit, mutta sitä käytetään myös elintarvikkeiden, makeisten yms. suojakääreenä, kirjekuorien "ikkunoiden" valmistukseen ja kaistaleiksi leikattuna hienona pakkausaineena, esim. suklaakonvehtien pakkaamiseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden mittojen suhteen ks. tämän ryhmän 8 huomautusta.

*

* *

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** paperi, joka on tehty rasvan- tai vedenpitäväksi päällystämällä, kyllästämällä tai niiden kaltaisella menetelmällä paperin valmistuksen jälkeen (**nim. 48.09** tai **48.11**).

48.07 Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi (valmistettu yhdistämällä liimalla tasaisia paperi-, kartonki- tai pahvikerroksia), päällystämätön ja kyllästämätön, myös sisältä vahvistettu, rullina tai arkkeina

Tähän nimikkeeseen kuuluvat paperi, kartonki ja pahvi, jotka on tehty yhdistämällä sideaineella kaksi tai useampia kerroksia paperia, kartonkia tai pahvia. Näitä tuotteita voidaan valmistaa minkälaatuisesta paperista, kartongista tai pahvista tahansa, ja sideaine voi olla eläin-, kasvi- tai kivennäisalkuperää (esim. dekstriiniä, eläinliimaa, tervaa, kasviliimaa, asfalttia tai lateksia).

Tämän nimikkeen tuotteet voidaan erottaa edellisten nimikkeiden tuotteista (jotka on tehty puristamalla kerrokset yhteen ilman sideaineita) sen perusteella, että veteen tai muuhun sopivaan liuottimeen upotettaessa eri kerrokset irtoavat helposti toisistaan ja niissä näkyy jälkiä liima-aineesta. Kerrostetun paperin, kartongin ja pahvin kerrokset erottuvat tavallisesti myös poltettaessa.

Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi, joissa sideaine toimii myös vedenpitäväksi tekevänä aineena (esim. tervattu duplex-voimapaperi) kuuluvat tähän nimikkeeseen, samoin kuin paperi, kartonki ja pahvi, jotka on sisältä lujitettu bitumilla, tervalla, asfaltilla, tekstiiliaineella tai muulla aineella (esim. tekstiili- tai metallilankaverkolla tai muovilla), **edellyttäen** että tuotteet ovat olennaiselta luonteeltaan edelleen paperia, kartonkia tai pahvia. Näitä tuotteita käytetään pääasiassa vedenpitävinä käärepapereina.

Hienompia kerrostetun paperin, kartongin ja pahvin laatuja, joissa eri kerrokset eivät ole kovin selvästi havaittavissa, käytetään painatus- ja kirjoitustarkoituksiin. Muita laatuja käytetään laatikoiden valmistukseen ja kirjansidontaan.

Tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden mittojen suhteen ks. tämän ryhmän 8 huomautusta.

Kuitulevy **ei kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 44.11**).

48.08 Paperi, kartonki ja pahvi, aallotettu (myös liimatuin tasaisin pintalevyin), krepattu, poimutettu, kohokuvioitu tai rei'itetty, rullina tai arkkeina, muu kuin nimikkeessä 48.03 kuvaillun kaltainen paperi

4808.10 – aaltopaperi, -kartonki ja -pahvi, myös rei'itetty

4808.40 – voimapaperi, krepattu tai poimutettu, myös kohokuvioitu tai rei'itetty

4808.90 – muu

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko erilaisia, rullina tai arkkeina olevia paperi-, kartonki- ja pahvilajeja, joille on yhteistä se, että niitä on valmistuksen aikana tai sen jälkeen käsitelty siten, että niiden pinta ei ole enää tasainen tai kauttaaltaan samanlainen. Tämän nimikkeen tuotteiden mittojen suhteen ks. tämän ryhmän 8 huomautusta. Nimikkeeseen kuuluvat:

1. **Aallotettu paperi, kartonki ja pahvi**

   Aallotettua paperia, -kartonkia ja -pahvia saadaan ajamalla paperi, kartonki tai pahvi uurteisten telojen välistä, samanaikaisesti kuumentaen ja höyryttäen. Niissä voi olla yksi ainoa näin käsitelty kerros tai kaksi kerrosta, joista toinen on tasainen ja toinen aallotettu (yksipuolinen aallotettu paperi jne.) tai yksi aallotettu kerros kahden tasaisen kerroksen välissä (kaksipuolinen aallotettu paperi jne.). Painavampaa pahvia voidaan valmistaa kokoamalla useampia kerroksia vuorotellen aallotettua ja tasaista paperia, kartonkia tai pahvia.

   Aallotettua paperia, -kartonkia ja -pahvia käytetään tavallisimmin pakkauskartonkien valmistukseen. Niitä käytetään myös suojapakkausaineena.

2. **Krepattu tai poimutettu paperi**

   Näitä valmistetaan käsittelemällä paperirainaa mekaanisesti sen ollessa vielä kosteana tai kuljettamalla valmis paperi uurteisten telojen välistä. Paperin alkuperäinen pinta-ala pienenee käsittelyssä huomattavasti ja tuloksena oleva tuote on ulkonäöltään ryppyistä ja hyvin kimmoisaa.

   Selluloosavanua ja selluloosakuituharsoa, jotka tavallisesti ovat ulkonäöltään ryppyisiä, **ei** pidetä krepattuna tai poimutettuna paperina ja ne luokitellaan **nimikkeisiin 48.03**, **48.18** ja **48.23**. Tähän nimikkeeseen ei myöskään kuulu clupak-menetelmällä valmistettu venyvä paperi. Tässä menetelmässä paperirainaa puristetaan kokoon, jolloin kuidut taipuvat ja tiivistyvät valmistuksen aikana. Tämä paperi, vaikka se onkin valmistettu käsittelemällä paperirainaa mekaanisesti sen ollessa vielä kosteana ja vaikka se onkin kimmoisaa, ei tavallisesti muistuta ulkonäöltään ryppyisiä krepattuja ja poimutettuja papereita (yleensä **nim. 48.04** tai **48.05**).

   Krepattu tai poimutettu paperi on usein värjättyä ja sitä käytetään joko yksinkertaisena tai useampina kerroksina monien tavaroiden (esim. sementtisäkkien ja muiden pakkausten sekä koristenauhojen) valmistukseen. Nimikkeeseen **ei kuitenkaan kuulu** krepattu tai poimutettu paperi, jollaista käytetään kotitalous- tai saniteettitarkoituksiin (**nim. 48.03**). Nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu nimikkeessä 48.18** mainittujen kaltaiset tuotteet.

3. **Kohokuvioitu paperi, kartonki ja pahvi**

   Kohokuvioitua paperia, kartonkia ja pahvia ovat ne, joiden pinnan silminnähtävä epätasaisuus on saatu aikaan ajamalla yleensä valmis paperi joko märkänä tai kuivana pinnaltaan kohokuvioitujen tai kaiverrettujen telojen välistä tai puristamalla sitä kaiverrettujen tai kohokuvioitujen metallilevyjen välissä. Nämä tuotteet vaihtelevat suuresti laadultaan ja ulkonääöltään, ja niihin kuuluvat mm. rosotettuna paperina tunnetut paperit, paperit, joissa on kohokuvioina erilaisia nahkapintoja jäljittelevää kuviota, sekä pellavajäljitelmäpaperit (myös kankaalla päällystetyillä teloilla tehdyt). Niitä käytetään eräiden kirjoituspapereiden ja tapettien valmistukseen, rasioiden vuoraamiseen ja päällystämiseen, kirjansidontaan jne.

4. **Rei'itetty paperi, kartonki ja pahvi**

   Näitä valmistetaan meistämällä mekaanisesti reikiä kuivaan paperiin, kartonkiin tai pahviin. Rei'itykset voivat muodostaa kuvioita tai olla yksinkertaisesti säännöllisen välimatkan päässä toisistaan.

   Tähän nimikkeeseen kuuluu myös paperi, joka on rei'itetty suoraviivaisesti määräkokoon repäisyn helpottamiseksi.

   Rei'itettyä paperia käytetään koristepaperin (esim. hylly- ja reunuspaperin) valmistukseen, pakkaustarkoituksiin jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu nimikkeiden 48.03** ja **48.18** tavaroiden lisäksi myöskään:

a) paperi, jossa on luonnollinen rakeisuus, esim. piirustuspaperi (**nim. 48.02** tai **48.05**);

b) lävistetyt paperi-, kartonki- ja pahvikortit jacquard- ja niiden kaltaisia koneita varten, eikä paperipitsi (**nim. 48.23**);

c) rei'itetty paperi, kartonki ja pahvi mekaanisia soittimia varten (**nim. 92.09**).

48.09 Hiilipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät tai siirtopaperit (myös päällystetty tai kyllästetty paperi vahaksia tai offsetlevyjä varten), myös painetut, rullina tai arkkeina

4809.20 – itsejäljentävä paperi

4809.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat päällystetyt, kyllästetyt tai muulla tavalla valmistetut paperit, rullina tai arkkeina. Tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden mitoista, ks. tämän ryhmän huomatusta 8. Jos paperit eivät vastaa näitä vaatimuksia, ne luokitellaan **nimikkeeseen 48.16**; tällaisten papereiden yksityiskohtaisesta kuvauksesta ks. nimikkeen 48.16 selittäviä huomautuksia.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) pronssi- ja värilehtiset (**nim. 32.12**);

b) säteilyherkkä paperi (yleensä **nim. 37.03**).

48.10 Paperi, kartonki ja pahvi, jotka on yhdeltä tai molemmilta puolilta sideainetta käyttäen tai ilman sitä päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella, ilman mitään muuta päällystystä, myös pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina (+)

– paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja sisältämätön tai tällaisia kuituja enintään 10 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä sisältävä:

4810.13 – – rullina

4810.14 – – arkkeina, joissa yksi sivu on pituudeltaan enintään 435 mm ja toinen enintään 297 mm kun arkki on aukilevitetty

4810.19 – – muu

– paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, kokonaiskuitusisällöstä enemmän kuin 10 painoprosenttia mekaanisella tai kemimekaanisella menetelmällä saatuja kuituja sisältävä:

4810.22 – – kevyesti päällystetty paperi (LWC-paperi)

4810.29 – – muu

– voimapaperi, -kartonki ja -pahvi, muu kuin kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen käytettävä:

4810.31 – – valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, enemmän kuin 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja sisältävä, paino enintään 150 g/m^2

4810.32 – – valkaistu tasaisesti kauttaaltaan massana, enemmän kuin 95 painoprosenttia kokonaiskuitusisällöstä kemiallisella menetelmällä saatuja puukuituja sisältävä, paino suurempi kuin 150 g/m^2

4810.39 – – muu

– muu paperi, kartonki ja pahvi:

4810.92 – – monikerroksinen

4810.99 – – muu

Niihin epäorgaanisiin aineisiin, joita kaoliinin ohella käytetään yleisesti päällystämiseen, kuuluvat mm. bariumsulfaatti, magnesiumsilikaatti, kalsiumkarbonaatti, kalsiumsulfaatti, sinkkioksidi ja metallijauhe (ks. tämän ryhmän yleisohjetta: päällystetty paperi, kartonki ja pahvi). Tässä nimikkeessä tarkoitetut epäorgaaniset päällystysaineet voivat sisältää pieniä määriä orgaanisia aineita esimerkiksi paperin pintaominaisuuksien parantamiseksi.

Nimikkeeseen kuuluvat paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, mukaan luettuna tulostimissa ja kopiokoneissa käytettävä paperi, (tähän kategoriaan kuuluva kevyesti päällystetty paperi [LWC-paperi] on määritelty alanimikehuomautuksessa 7; termi "puukuidut" määritelmässä **ei käsitä** bambukuituja), voimapaperi, -kartonki ja -pahvi sekä monikerrospaperi, -kartonki ja -pahvi (kuvattu nimikkeen 48.05 selityksessä), edellyttäen että ne on päällystetty kaoliinilla tai muulla epäorgaanisella aineella.

Paperi, kartonki ja pahvi luokitellaan tähän nimikkeeseen vain, jos ne ovat kaistaleina tai rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina. Jos ne on leikattu johonkin muuhun kokoon tai muotoon, ne luokitellaan tämän ryhmän myöhempänä oleviin nimikkeisiin (esim. **nimikkeeseen 48.17**, **48.21** tai **48.23**).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) hajustepaperit ja kosmeettisilla aineilla kyllästetyt tai päällystetyt paperit (**33 ryhmä**)

b) **nimikkeiden 37.01 - 37.04** säteilyherkkä paperi, kartonki ja pahvi

c) taudinmääritys- tai laboratorioreagenssilla kyllästetyt kaistaleet (**nimike 38.22**)

d) **nimikkeiden 48.09** ja **48.16** jäljentävät paperit

e) paperitapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet sekä ikkunakuultopaperi (**nim. 48.14**)

f) kirjeenvaihtokortit ja muut **nimikkeen 48.17** paperiset, kartonkiset tai pahviset tavarat kirjeenvaihtotarkoituksiin

g) hiomapaperi, -kartonki ja -pahvi (**nim. 68.05**) sekä paperi-, kartonki- ja pahvipohjainen kiille (**nim. 68.14**)

h) paperi-, kartonki- tai pahvialustalle kiinnitetty metallifolio (**yleensä XIV tai XV jakso**).

o

o o

Alanimikeselityksiä

Alanimikkeet 4810.13, 4810.14, 4810.19, 4810.22 ja 4810.29

Näihin alanimikkeisiin kuuluvat sellaiset paperit, jotka päällystämättöminä luokitellaan nimikkeeseen 48.02.

Alanimike 4810.92

Monikerrospaperi, -kartonki ja -pahvi on kuvattu nimikkeen 48.05 selityksessä.

48.11 Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty, kyllästetty, peitetty, pintavärjätty, pintakoristeltu tai painettu, rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina, muut kuin nimikkeessä 48.03, 48.09 tai 48.10 kuvattujen kaltaiset tavarat

4811.10 – terva-, bitumi- ja asfalttipaperi, -kartonki ja -pahvi

– liimapaperi, -kartonki ja -pahvi, myös itseliimautuva:

4811.41 – – itseliimautuva

4811.49 – – muu

– paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty muovilla (ei kuitenkaan liimalla):

4811.51 – – valkaistu, paino suurempi kuin 150 g/m2

4811.59 – – muu

4811.60 – paperi, kartonki ja pahvi, päällystetty, kyllästetty tai peitetty vahalla, parafiinilla, steariinilla, öljyllä tai glyserolilla

4811.90 – muu paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso

Paperi, kartonki ja pahvi luokitellaan tähän nimikkeeseen vain, jos ne ovat kaistaleina tai rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, minkä tahansa kokoisina. Jos ne on leikattu johonkin muuhun kokoon tai muotoon, ne luokitellaan tämän ryhmän myöhempänä oleviin nimikkeisiin (esim. **nimikkeeseen 48.23**). Nämä vaatimukset sekä nimiketekstissä että tämän selityksen lopussa mainitut **poikkeukset** huomioon ottaen, tähän nimikkeeseen kuuluvat seuraavat tuotteet rullina tai arkkeina:

A. Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka on toiselta tai kummaltakin puolelta kokonaan tai osittain päällystetty jollain muulla aineella kuin kaoliinilla tai muilla epäorgaanisilla aineilla (esim. lämmönherkkä paperi, jota käytetään mm. telefax-laitteissa).

B. Kyllästetty paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso (ks. tämän ryhmän yleisohje: kyllästetty paperi, kartonki ja pahvi).

C. Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, päällystetty tai peitetty, edellyttäen että jos paperi, kartonki tai pahvi on päällystetty tai peitetty muovilla, muovikerroksen paksuus on enintään puolet koko paksuudesta (ks. tämän ryhmän huomautusta 2. g).

   Tähän nimikkeeseen luokitellaan myös paperista, kartongista tai pahvista valmistetut, juomien ja muiden elintarvikkeiden pakkausten valmistamiseen tarkoitetut tuotteet, joihin on painettu pakattaviin tavaroihin liittyviä kuvia ja tekstejä ja jotka on peitetty molemmilta puolilta ohuella, läpinäkyvällä muovikalvolla, myös metallifoliolla vuoratut (pakkauksen sisäpinnaksi tuleva puoli tuotteesta). Nämä tuotteet on voitu myös taitella sekä merkitä siten, että yksittäisten pakkausten leikkaaminen rullista helpottuu.

D. Paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka on pinnalta värjätty yhdellä tai useammalla värillä, myös pinnalta marmoroitu ja kuviopainettu paperi sekä tuotteet, joihin on painettu tavaran pääkäytön kannalta vain vähämerkityksellisiä kuvioaiheita, numeroita tai kirjaimia tai kuvia ja jotka eivät ole **49. ryhmään** kuuluvia painotuotteita (ks. tämän ryhmän 12. huomautusta ja yleisohjetta: pinnalta värjätty tai painettu paperi, kartonki ja pahvi).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeen 30.05** farmaseuttisilla aineilla tms. kyllästetty tai päällystetty selluloosavanu;

b) hajustepaperi ja kosmeettisilla aineilla kyllästetty tai päällystetty paperi (**33. ryhmä**);

c) paperi ja selluloosavanu, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty saippualla tai puhdistusaineella (**nim. 34.01**) tai kiillotusaineilla, voiteilla tai niiden kaltaisilla valmisteilla (**nim. 34.05**);

d) **nimikkeiden 37.01 - 37.04** säteilyherkkä paperi;

e) lakmus- ja napapaperit sekä muut taudinmääritys- tai laboratorioreagenssilla kyllästetyt paperit (**nim. 38.22**).

f) tuote, jossa paperi-, kartonki- tai pahvikerros on päällystetty tai peitetty muovikerroksella ja jossa viimeksi mainitun paksuus on enemmän kuin puolet koko paksuudesta (**39. ryhmä**);

g) pelkästään viivavesileimoilla tms. varustettu paperi, vaikka viivoja käytettäisiinkin samaan tarkoitukseen kuin painettuja viivoja (**nim. 48.02, 48.04** ja **48.05**);

h) paperitapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet sekä ikkunakuultopaperi (**nim. 48.14**);

ij) kirjeenvaihtokortit ja muut **nimikkeen 48.17** paperiset, kartonkiset tai pahviset tavarat kirjeenvaihtotarkoituksiin;

k) kateainelevyt, joissa pahvipohja on täydellisesti ympäröity tai molemmilta puolilta peitetty kerroksella asfalttia tai muuta sen kaltaista ainetta (**nim. 68.07**).

48.12 Suodatinkappaleet, -laatat ja -levyt paperimassaa

Tähän nimikkeeseen kuuluvia tuotteita valmistetaan runsaasti selluloosaa sisältävistä kasvikuiduista (puuvilla-, pellava- tai puukuitu yms.) puristamalla ne yhteen kappaleiksi, laatoiksi tai levyiksi ilman sideainetta siten, että kuidut jäävät löyhästi kiinni toisiinsa.

Kasvikuituihin voidaan myös sekoittaa asbestikuituja; tällaiset kappaleet, laatat tai levyt kuuluvat tähän nimikkeeseen, jos ne ovat edelleen luonteeltaan paperimassatavaroita.

Ennen kappaleiksi, laatoiksi tai levyiksi valmistamista kuiduista tehdään paperimassaa ja käyttötarkoitusta silmällä pitäen niistä poistetaan epäpuhtaudet, jotta ne eivät antaisi väriä, hajua tai makua suodatettaviin aineisiin.

Suodatinkappaleita voidaan valmistaa myös puristamalla yhteen kaksi tai useampia valmiista ja puhdistetusta massasta tehtyjä (toisinaan käsintehtyjä) laattoja.

Suodatinkappaleita (jotka tunnetaan myös suodatinmassana) käytetään suodattimina nesteiden (esim. viinin, väkijuomien, oluen ja etikan) kirkastukseen. Ne luokitellaan tähän nimikkeeseen koosta ja muodosta riippumatta.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) puuvillalintterit, ainoastaan yhteenpuristetut, arkkeina tai laattoina (**nim. 14.04**);

b) muut nesteiden suodattamiseen käytettävät paperituotteet, esim. suodatinpaperi (**nim. 48.05** tai **48.23**) ja selluloosavanu (**nim. 48.03** tai **48.23**).

48.13 Savukepaperi, myös määräkokoon leikattu tai lehtiöinä tai hylsyinä

4813.10 – lehtiöinä tai hylsyinä

4813.20 – enintään 5 cm:n levyisinä rullina

4813.90 – muu

Tähän nimikkeeseen kuuluu kaikki savukepaperi (myös sellainen paperi, joka on tarkoitettu käärittäväksi suodatinmassan ympärille tai yhdistämään suodatin savukkeeseen), koosta ja muodosta riippumatta. Savukepaperi on tavallisesti jossain seuraavista muodoista:

1. Lehtinä tai lehtiöissä (painettuina tai painamattomina), jotka sisältävät joukon irrallisia, kooltaan yhteen savukkeeseen riittäviä paperilehtiä. Näitä käytetään savukkeitten käärimiseen käsin.
2. Savukkeen mittaisina hylsyinä.
3. Savukekoneissa käytettäväksi sopivaan kokoon (tavallisesti enintään 5 cm leveiksi) leikattuina rullina.
4. Yli 5 cm levyisinä rullina.

Tällainen paperi, usein vesiraita- tai vesileimapaperi, on hyvälaatuista (usein hamppu- tai pellavalumppumassasta tehtyä), mutta hyvin ohutta ja suhteellisen vahvaa. Se voi olla valmistettu ilman täyteaineita tai sisältää vähäisen määrän erikoistäyteaineita. Tavallisesti se valmistetaan valkoisesta paperista, mutta se voi olla myös värjättyä, ja joskus se on kyllästetty esim. kaliumnitraatilla, puukreosootilla tai lakritsilla.

Savukepaperi voi olla toisesta päästä päällystetty vahalla, metallijauheella tai muulla ei-absorboivalla aineella, ja hylsyssä voi olla korkki-, olki-, silkki- tms. imuke. Hylsyinä olevaan savukepaperiin voi myös olla kiinnitetty suodatin, joka tavallisesti on pieni, imukykyisestä paperista, selluloosavanusta tai selluloosa-asetaattikuiduista tehty käärö, tai imukepää voi olla vahvistettu paksummalla paperilla.

48.14 Paperitapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet; ikkunakuultopaperi (+)

4814.20 – tapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet, paperia, joka on pintapuolelta päällystetty tai peitetty martioidulla, kohokuvioidulla, värjätyllä, kuviopainetulla tai muutoin koristellulla muovikerroksella

4814.90 – muut

A. PAPERITAPETIT JA NIIDEN KALTAISET SEINÄNPÄÄLLYSTEET

Tämän ryhmän 9. ryhmähuomautuksen mukaisesti sanonnalla "paperitapetit ja niiden kaltaiset seinänpäällysteet" tarkoitetaan ainoastaan:

a) rullina olevaa paperia, jonka leveys on vähintään 45, mutta enintään 160 cm, ja joka soveltuu seinien tai kattojen koristeluun ja joka vastaa **yhtä** seuraavista kuvauksista:

1. martioitu, kohokuvioitu, pintavärjätty, kuviopainettu tai muulla tavalla (esim. tekstiilinöyhdällä) pintakoristeltu, myös jos se on päällystetty tai peitetty läpinäkyvällä suojamuovilla, jotta paperista tulisi pesunkestävää tai jopa hankauksenkestävää. Näitä kutsutaan yleisesti "paperitapetiksi".

   Tähän ryhmään kuuluu myös linkrustapaperi. Se on painavaa paperia, joka on päällystetty hapetetun pellavaöljyn ja täyteaineiden kuivuvalla seoksella. Päällyste on kohokuvioitu ja pintakoristeltu tavalla, joka tekee paperin seinien ja sisäkattojen koristeluun soveltuvaksi;

2. pinnaltaan epätasainen sen vuoksi, että siihen on valmistuksen aikana lisätty puu-, olki- tms. palasia. Näitä seinänpäällysteitä kutsutaan tavallisesti purutapetiksi ("ingrain paper"). Ne voivat olla pintakoristeltuja (esim. maalattuja) tai koristelemattomia. Koristelematon purutapetti maalataan tavallisesti seinälle kiinnittämisen jälkeen;

3. pintapuolelta päällystetty tai peitetty muovikerroksella, joka on martioitu, kohokuvioitu, värjätty, kuviopainettu tai muulla tavalla koristeltu. Nämä seinänpäällysteet ovat pesunkestäviä ja kestävät kuluttavaa käyttöä paremmin kuin edellä kohdassa 1. mainitut tapetit. Poly(vinyylikloridi)kerroksella päällystettyjä tuotteita kutsutaan usein vinyylitapeteiksi;

4. pintapuolelta kokonaan tai osittain peitetty punonta- tai palmikointiaineilla, myös jos nämä aineet on liitetty yhteen yhdensuuntaisina säikeinä tai kudottu. Joissakin näistä tapeteista on kehrätyillä tekstiilikuiduilla sidottu punonta- tai palmikointiainekerros;

b) kapeita paperisuikaleita olevia reunakaistaleita ja reunuksia, myös rullina olevia, joita on käsitelty edellä selostetun mukaisesti (esim. kohokuvioitu, kuviopainettu, pintakoristeltu kuivuvan öljyn ja täyteaineiden seoksella, päällystetty tai peitetty muovilla) ja jotka soveltuvat seinien ja kattojen koristeluun;

c) useista kaistoista koostuvia, rullina tai arkkeina olevia paperisia seinänpäällysteitä, jotka on painettu siten, että ne seinään kiinnitettyinä muodostavat maiseman tai muun kuva- tai kuvioaiheen (ns. "photo murals"). Kaistat voivat olla minkä mittaisia tahansa ja ne voivat olla rullina tai arkkeina.

B. **IKKUNAKUULTOPAPERI**

Tämä tuote valmistetaan ohuesta, kovasta ja voimakkaasti kiillotetusta läpikuultavasta tai läpinäkyvästä paperista. Ikkunakuultopaperiin on painettu erilaisia kuvioaiheita, jotka on usein värjätty siten, että paperi muistuttaa lasimaalausta. Sitä käytetään joko koristeena tai pelkästään vähentämään ikkunoiden läpinäkyvyyttä. Siihen voi olla painettu myös kirjoitusta tai kuvia, esim. mainos- tai esittelytarkoituksiin.

Ikkunakuultopaperi voi olla rullina tai leikattuna sellaiseen kokoon ja muotoon, että se on valmista liimattavaksi ikkuna- tai ovilaseihin. Se voi myös olla liimalla päällystetty.

*

* *

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) itsekiinnittyvät seinänpäällykset, jotka koostuvat pelkästään muovikalvosta ja suojapaperikerroksesta, joka poistetaan päällystä seinään kiinnitettäessä (**39 ryhmä**)

b) seinänpäällykset, jotka koostuvat paperipohjaisesta vanerista tai korkista (**nim. 44.08, 45.02** tai **45.04**)

c) seinänpäällysten kaltaiset tuotteet, jotka ovat painavampia ja rakenteeltaan jäykempiä ja koostuvat esim. pahvipohjalla olevasta muovikerroksesta. Ne ovat tavallisesti leveämpinä rullina (esim. 183 cm levyisinä) ja niitä käytetään sekä lattian- että seinänpäällyksinä (yleensä **nim. 48.23**)

d) siirtokuvat (dekalkomaniat), jotka ovat ulkonäöltään jossain määrin ikkunakuultopaperien kaltaisia (**nim. 49.08**)

e) seinänpäällykset paperipohjaisesta tekstiiliaineesta (**nim. 59.05**)

f) seinänpäällykset paperilla vahvistetusta alumiinifoliosta (**nim. 76.07**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 4814.10

Purutapetti ("ingrain paper") on tämän ryhmän 9 huomautuksen a kohdan 2 alakohdassa kuvattua paperitapettia.

48.15

[48.15]

48.16 Hiilipaperi, itsejäljentävä paperi ja muut jäljentävät tai siirtopaperit (muut kuin nimikkeeseen 48.09 kuuluvat), paperiset vahakset ja offsetlevyt, myös rasioissa

4816.20 – itsejäljentävä paperi

4816.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu paperi, pahvi ja kartonki, joka on päällystetty tai joskus kyllästetty sillä tavoin, että alkuperäisestä asiakirjasta saadaan yksi tai useampia jäljennöksiä painamalla (esim. kirjoituskoneen näppäintä lyömällä), kostuttamalla, käyttämällä mustetta jne.

Tällainen paperi kuuluu tähän nimikkeeseen vain jos se on enintään 36 cm:n levyisinä rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ylitä 36 cm aukilevitetystä arkista mitattuna, taikka leikattuna muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon; muussa tapauksessa se luokitellaan **nimikkeeseen 48.09**. Paperisilla vahaksilla ja offsetlevyillä ei ole kokorajoituksia. Tähän nimikkeeseen kuuluva paperi on tavallisesti rasioihin pakattuna.

Paperi voidaan jakaa kahteen ryhmään käytetyn jäljennösmenetelmän mukaan:

A. PAPERI, JOKA JÄLJENTÄÄ ALKUPERÄISEN ASIAKIRJAN SIIRTÄMÄLLÄ PÄÄLLYSTYS- TAI KYLLÄSTYSAINEEN KOKONAAN TAI OSITTAIN TOISEEN PINTAAN

Tähän ryhmään kuluvat:

1. **Hiilipaperi ja sen kaltaiset jäljentävät paperit**

   Nämä ovat paperia, joka on päällystetty tai joskus kyllästetty rasvan tai vahan kaltaisilla, nokimustalla tai muulla väriaineella sekoitetuilla aineilla. Niitä käytetään kynän tai kirjoituskoneen avulla tapahtuvaan jäljentämiseen suoraan tavalliselle paperille.

   Tällaiset paperit voivat olla:

   a) ohutta paperia, jota käytetään kirjoituspaperiarkkien välilehtenä joko yhden kerran tai useampia kertoja;

      tai

   b) normaalipainoista päällystettyä paperia, joka tavallisesti on lomakesarjana.

   Tähän ryhmään kuuluu myös monistuskoneiden hektografinen hiilipaperi, jonka avulla valmistetaan painokaavio, joka puolestaan toimii "painolevynä" lisäkopioita valmistettaessa.

2. **Itsejäljentävä paperi**

   Itsejäljentävä paperi, jossa ei käytetä hiiltä, voi olla lehtiöksi sidottuna. Toimistokoneen tai piirtimen avulla alkuperäisarkkiin kohdistettu paine aiheuttaa kahden, tavallisesti erillään toisistaan joko samalla arkilla tai kahdella toisiinsa liittyvällä arkilla olevan eri aineosan välillä kemiallisen reaktion, jonka tuloksena saadaan jäljennös alkuperäiskappaleesta.

3. **Lämpösiirtopaperi**

Tämä on toiselta puolelta lämmönherkällä aineella päällystettyä infrapunakopiokoneessa käytettävää paperia. Alkuperäisestä asiakirjasta saadaan kopio päällysteaineeseen sekoitetun värin siirtyessä tavalliselle paperiarkille (lämpösiirtomenetelmä).

B. JÄLJENTÄVÄ PAPERI, VAHAKSET JA OFFSETLEVYT KOPIOINTIIN MUILLA KUIN EDELLÄ KOHDASSA A KUVATUILLA MENETELMILLÄ

Tähän ryhmään kuuluvat:

1. **Vahaspaperit ja vahakset**

Nämä ovat ohutta, vahvaa, liimaamatonta paperia, joka on tehty läpäisemättömäksi päällystämällä tai kyllästämällä parafiinilla tai muulla vahalla, kollodiumilla tai niiden kaltaisista aineista tehdyillä valmisteilla. Kirjoituskoneen, piirtimen tai muun sopivan kojeen avulla aikaansaatu paine lävistää pintapäällysteeseen monistettavia kirjainmerkkejä tai kuvioita vastaavat reiät.

Vahaksissa on tavallisesti irrotettava, paksu taustapaperi kiinnitettynä yläreunaan, jossa on erikoisrei'itys, jotta valmistettu vahas voidaan kiinnittää monistuskoneeseen. Joskus vahakset on varustettu välilehdillä hiilipaperikopion valmistamiseksi. Vahaksissa on lisäksi yleensä opastusmerkkejä ja monia muita painettuja merkintöjä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös osoitekoneen kehystetyt vahakset.

2. **Offsetlevypaperi ja offsetlevyt**

Offsetlevypaperissa on toisella puolella erityinen päällystys, mistä johtuen se on kivipainoväriä läpäisemätöntä. Levyjä käytetään konttorikonetyyppisissä offsetkoneissa niihin käsin, koneella tai jollakin muulla merkintämenetelmällä tehdyn tekstin tai kuvioiden monistamiseen tavalliselle paperille.

*

* *

Tähän nimikkeeseen kuuluvat paperit voivat olla myös lehtiöinä ja muodostaa kahden tai useamman edellä selostetun jäljennösmenetelmän yhdistelmän. Tyypillinen esimerkki on toiselta pinnaltaan erikoisvärillä päällystetty paperi, jonka avulla (kuten hiilipaperinkin avulla) saadaan teksti tai piirros peilikuvana toiselle paperille, joka on samankaltainen kuin edellä B. 2. kohdassa selostettu painolevy. Kun tämä toinen paperi asetetaan sopivaan monistuskoneeseen, sen kääntöpuolella oleva väri siirtyy tavalliselle paperille alkuperäiskappaleen positiivikuvana, ja voidaan ottaa useita jäljennöksiä.

Myös sellainen jäljentävä paperi ja siirtopaperi, jossa on monistettavaa tekstiä tai kuviointia, kuuluu tähän nimikkeeseen, myös lehtiöiksi sidottuna.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) pronssi- tai värilehtisten tyyppiset siirtopaperit. Nämä ovat ohuita, metallilla, metallijauheella tai pigmentillä päällystettyjä papereita, joita käytetään kirjankansien, hattunauhojen jne. painamiseen (**nim. 32.12**);

b) **nimikkeisiin 37.01 - 37.04** kuuluva säteilyherkkä paperi, kartonki ja pahvi;

c) telahyty, gelatiiniin perustuva, paperipohjalla (**nim. 38.24**);

d) monistusvahakset, jotka ovat irrotettavalla paperituella varustettuja, määräkokoon leikattuja ja yhdestä reunasta rei'itettyjä ohuita muovikalvoja (**39. ryhmä**);

e) paperi, joka on päällystetty lämmönherkällä aineella ja jota käytetään alkuperäisen asiakirjan kopiointiin mustentamalla välittömästi aine, jolla paperi on päällystetty (lämpöjäljennösmenetelmä), (**nim. 48.11** tai **48.23**);

f) lomake- ja niiden kaltaiset sarjat, myös hiilipaperivälilehdin (**nim. 48.20**);

g) siirtokuvat (dekalkomaniat) (**nim. 49.08**).

48.17 Kirjekuoret, kirjekortit, kuvattomat postikortit ja kirjeenvaihtokortit, paperia, kartonkia tai pahvia; paperiset, kartonkiset tai pahviset rasiat, kotelot, kansiot, salkut yms., joissa on lajitelma kirjepaperia, kirjekuoria jne.

4817.10 – kirjekuoret

4817.20 – kirjekortit, kuvattomat postikortit ja kirjeenvaihtokortit

4817.30 – paperiset, kartonkiset tai pahviset rasiat, kotelot, kansiot, salkut yms., joissa on lajitelma kirjepaperia, kirjekuoria jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat sellaiset paperikauppatavarat, joita käytetään kirjeenvaihtoon, esim. kirjekuoret, kirjekortit, kuvattomat postikortit (myös kirjeenvaihtokortit). Kirjoituspaperi irrallisina arkkeina tai lehtiöinä ja eräät muut jäljempänä mainitut tuotteet **eivät kuitenkaan kuulu** tähän.

Näissä tavaroissa voi olla painettuina osoitteita, nimiä, tavaramerkkejä, koristeita, vaakunoita, nimikirjaimia tms., mikäli painatus on merkitykseltään vain toissijaista niiden kirjeenvaihtotavarana käytön kannalta.

Kirjekortit ovat paperi- tai kartonkiarkkeja, joiden reunat on liimattu (ja joskus rei'itetty) tai muulla tavalla valmistettu kirjekortin sulkemiseksi tai sinetöimiseksi ilman kirjekuorta.

Kuvattomat postikortit eivät kuulu tähän nimikkeeseen, **elleivät** ne sisällä painettuja osoitteen tai postimerkin paikkaa osoittavia tai muita niiden käyttöä osoittavia merkintöjä.

Kirjeenvaihtokortit eivät kuulu tähän nimikkeeseen, **ellei** niissä ole revityt tai kullatut reunat tai pyöristetyt kulmat tai ellei niitä ole painettu tai muutoin valmistettu tavalla, josta selvästi voidaan todeta niiden olevan kirjeenvaihtotarkoituksiin käytettäviä. Kirjeenvaihtokortit, joita ei ole täten valmistettu, luokitellaan tapauksen mukaan **nimikkeeseen 48.02**, **48.10, 48.11** tai **48.23**, kuten yleensä painamattomat käyntikortit.

Nimikkeeseen kuuluvat myös paperiset, kartonkiset tai pahviset rasiat, kotelot, kansiot, salkut yms., joissa on lajitelma kirjepaperia, kirjekuoria jne.

Nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) kirjepaperi taitettuina tai taittamattomina arkkeina, riippumatta siitä, onko se painettua vai painamatonta ja onko se rasioihin pakattuna tai paketoituna (**nim. 48.02, 48.10** tai **48.11**, tapauksen mukaan);

b) **nimikkeen 48.20** kirjepaperilehtiöt, muistilehtiöt ym.;

c) kirjekuoret, postikortit, kirjekortit yms., joissa on painetut tai muulla tavalla valmistetut, voimassa olevat postimaksuleimat (**nim. 49.07**);

d) **nimikkeen 49.09** painetut tai kuvitetut postikortit ja painetut kortit;

e) kirjeet ja niiden kaltaiset erikoistarkoituksiin painetut tavarat, esim. velkomiskirjeet, osoitteenmuutosilmoitukset ja mainoskirjeet, myös käsin täytettävät (**nim. 49.11**);

f) kuvalliset ensipäiväkuoret ja maksimikortit: ilman postimerkkejä (**nim. 49.11**), postimerkeillä varustettuina (**nim. 97.04**).

48.18 Toalettipaperi ja sen kaltainen paperi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jollaisia käytetään kotitalous- tai hygieniatarkoituksiin, rullina, joiden leveys on enintään 36 cm tai määräkokoon tai -muotoon leikatut; nenäliinat, kasvo-, käsi- ja muut pyyhkeet, pöytäliinat, lautasliinat, lakanat ja niiden kaltaiset talous-, hygienia- ja sairaalatavarat, vaatteet ja vaatetustarvikkeet, paperimassaa, paperia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa

4818.10 – toalettipaperi

4818.20 – nenäliinat sekä kasvo-, käsi- ja muut pyyhkeet

4818.30 – pöytäliinat ja lautasliinat

4818.50 – vaatteet ja vaatetustarvikkeet

4818.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat toalettipaperi ja sen kaltainen paperi, jollaisia käytetään kotitalous- tai hygieniatarkoituksiin:.

1. rullina tai kaistaleina, joiden leveys on enintään 36 cm;
2. suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden sivuista ei yksikään ole yli 36 cm arkin ollessa aukilevitetty;
3. muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuina.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös paperimassasta, paperista, selluloosavanusta tai selluloosakuituharsosta valmistetut talous-, hygienia- ja sairaalatavarat sekä vaatteet ja vaatetustarvikkeet.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat on usein valmistettu nimikkeeseen 48.03 kuuluvista aineista.

Nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) selluloosavanu, joka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai on vähittäismyyntimuodossa tai -pakkauksessa käytettäväksi kirurgisiin tai lääkintä-, eläinlääkintä- tai hammaslääkintätarkoituksiin (**nim. 30.05**);

b) hajustepaperit ja kosmeettisella aineella kyllästetyt tai päällystetyt paperit (**33 ryhmä**);

c) paperi ja selluloosavanu, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty saippualla tai puhdistusaineella (**nim. 34.01**) tai kiillotusaineilla, voiteilla tai niiden kaltaisilla valmisteilla (**nim. 34.05**);

d) **64 ryhmän** tavarat;

e) **65 ryhmän** päähineet ja niiden osat;

f) **nimikkeen 96.19** terveyssiteet ja tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset tavarat.

48.19 Kotelot, rasiat, laatikot, pussit ja muut pakkauspäällykset, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa; lokerolaatikot, kirjekaukalot ja niiden kaltaiset paperi-, kartonki- tai pahvitavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä

4819.10 – kotelot, rasiat ja laatikot, aaltopaperia, -kartonkia tai -pahvia

4819.20 – taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, aallotonta paperia, kartonkia tai pahvia

4819.30 – pussit ja säkit, joiden pohjan leveys on vähintään 40 cm

4819.40 – muut pussit ja säkit, myös tötteröt

4819.50 – muut pakkauspäällykset, myös äänilevynsuojukset

4819.60 – lokerolaatikot, kirjekaukalot, säilytyslaatikot ja niiden kaltaiset tavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä

A. Kotelot, rasiat, laatikot, pussit ja muut pakkauspäällykset

Tähän tavararyhmään kuuluvat erilaiset ja erikokoiset pakkauspäällykset, jollaisia yleensä käytetään tavaroiden pakkaamiseen, kuljettamiseen, varastoimiseen ja myymiseen, silloinkin kun päällyksillä on koristearvoa. Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. kotelot, rasiat, laatikot, pussit, lankojen kartiopakkaukset, paketit, säkit, lieriömäiset pahviset, käärimällä tai muulla tavalla valmistetut säiliöt silloinkin kun niissä on muuta ainetta olevia vahvistusrenkaita, asiakirjojen tms. lähettämiseen tarkoitetut putkimaiset pahvisäiliöt, pukupussit sekä tölkit, purkit yms., myös vahatut (esim. maidon tai kerman pakkaamiseen). Nimikkeeseen kuuluvat myös erikoispaperipussit, kuten pölynimurien pölypussit, oksennuspussit sekä äänilevyrasiat ja -kotelot.

Nimikkeeseen kuuluvat myös taivekotelot, -rasiat ja -laatikot. Näitä ovat:

- kotelot, rasiat ja laatikot, jotka ovat tasomaisena kappaleena, joka kootaan taivuttamalla ja kiinnittämällä läppien ja lovien avulla (esim. kakkurasiat); ja
- säiliöt, jotka on koottu tai tarkoitettu koottavaksi vain yhdeltä sivulta liiman, niittien tms. avulla ja joiden rakenne tekee mahdolliseksi muiden sivujen muodostamisen; tarvittaessa voidaan kuitenkin käyttää lisäkiinnitysmenetelmiä, kuten liimanauhaa tai niittejä pohjan ja kannen kiinnittämiseen.

Näissä tavaroissa voi olla painatusta, esim. kauppiaan nimi, käyttöohjeita tai kuvia. Siemenpussit, joissa on toiminimi, tuotteiden kuvia ja kylvämisohjeita, tai suklaan, viljatuotteiden yms. pakkaukseen käytettävät ja lapsille tarkoitetuilla kuvilla koristetut päällykset kuuluvat siis myös tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluvissa tavaroissa voi olla muusta aineesta kuin paperista tai pahvista valmistettuja vahvikkeita tai tarvikkeita (esim. tekstiiliainevuori, puutuki, nuorasta valmistettu kädensija taikka metalliset tai muoviset kulmat).

B. **Lokerolaatikot, kirjekaukalot ja niiden kaltaiset tavarat, jollaisia käytetään esim. toimistoissa tai myymälöissä**

Tämä tavararyhmä käsittää sellaiset säilytysesineet kuin asiakirjalaatikot, lokerolaatikot, kirjekaukalot, kortistolaatikot ja niiden kaltaiset kovat ja kestävät esineet, jotka yleensä ovat paremmin viimeisteltyjä kuin edellä A. kohdassa tarkoitetut pakkauspäällykset. Näitä käytetään asiakirjojen ja erilaisen aineiston säilytykseen ja arkistointiin toimistoissa, myymälöissä, varastoissa jne.

Näissä esineissä voi olla muuta ainetta kuin paperia olevia vahvikkeita ja tarvikkeita (esim. saranoita, kädensijoja, sulkemislaitteita metallista, puusta, muovista tai tekstiiliaineesta). Niissä voi myös olla metallinen tms. kehys sisältöä ilmaisevan kortin kiinnittämistä varten.

Nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeen 42.02** tavarat (esim. matkatarvikkeet ym.);

b) punotusta tai palmikoidusta paperista tehdyt esineet (**nim. 46.02**);

c) **nimikkeeseen 48.11** kuuluva päällystetty, peitetty ja painettu paperi, pahvi ja kartonki, rullina, joka on tarkoitettu pakkausten valmistamiseen ja taiteltu sekä merkitty siten, että yksittäisten pakkausten leikkaaminen rullista helpottuu.

d) näyte- ja keräilykansiot (**nim. 48.20**);

e) **nimikkeeseen 63.05** kuuluvat paperilankakankaasta tehdyt säkit ja pussit.

48.20 Konttorikirjat, tilikirjat, muistikirjat, tilauskirjat, kuittilomakekirjat, kirjepaperilehtiöt, muistilehtiöt, päiväkirjat ja niiden kaltaiset tavarat, harjoitusvihot, kirjoitusalustat, keräilykannet (sekä irtolehtiä varten että muut), pahvikannet, asiakirjakannet, lomake- ja niiden kaltaiset sarjat, myös hiilipaperivälilehdin, ja muut koulu-, toimisto- ym. tarvikkeet paperia, kartonkia tai pahvia; näyte- ja keräilykansiot sekä kirjankannet ja -päällykset, paperia, kartonkia tai pahvia

4820.10 – konttorikirjat, tilikirjat, muistikirjat, tilauskirjat, kuittilomakekirjat, kirjepaperilehtiöt, muistilehtiöt, päiväkirjat ja niiden kaltaiset tavarat

4820.20 – harjoitusvihot

4820.30 – keräilykannet (muut kuin kirjankannet), pahvikannet ja asiakirjakannet

4820.40 – lomake- ja niiden kaltaiset sarjat, myös hiilipaperivälilehdin

4820.50 – näyte- ja keräilykansiot

4820.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat erilaiset koulu-, toimisto- ym. tarvikkeet, **muut kuin nimikkeen 48.17** kirjeenvaihtotavarat ja tämän ryhmän 10. huomautuksessa mainitut tavarat. Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Konttorikirjat, tilikirjat, kaikenlaiset muistikirjat, tilauskirjat, kuittilomakekirjat, kopiokirjat, päiväkirjat, kirjepaperilehtiöt, muistilehtiöt, ajanvarauskirjat, osoitekirjat sekä kirjat, lehtiöt ym. puhelinnumeroita varten.

2. Harjoitusvihot, jotka voivat sisältää pelkästään viivoitetusta paperista tehtyjä sivuja mutta myös painettuja, käsin jäljennettäviä kaunokirjoitusmalleja.

   Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** opetuskäyttöön tarkoitetut harjoituskirjat, joissa voi olla kerronnallista tekstiä ja joissa on painettuja, tekstin muodossa olevia kysymyksiä tai harjoitustehtäviä, jotka eivät ole toisarvoisia näiden tavaroiden pääkäytölle harjoituskirjoina ja joissa on tavallisesti tyhjiä tiloja käsin täydentämistä varten (**nim. 49.01**). Lasten työvihot, joissa on pääasiassa kuvia ja niitä täydentäviä tekstejä ja jotka on tarkoitettu kirjoittamisen harjoitteluun tai muuhun harjoitteluun, **eivät myöskään kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 49.03**).

3. Keräilykannet irtolehtiä, aikakauslehtiä tms. varten (esim. puristin-, jousi-, ruuvi- tai rengasmekanismeilla varustetut) sekä pahvikannet, asiakirjakannet, mapit ja piirustuskansiot (**mutta eivät** lokerolaatikot).

4. Lomake- ja niiden kaltaiset sarjat: Nämä ovat moniosaisia lomakesarjoja, joko itsejäljentävälle paperille painettuja tai hiilipaperivälilehdin varustettuja. Tällaisia lomakkeita käytetään tarvittaessa useampia kopioita ja ne voivat olla myös ketjulomakkeina. Ne sisältävät lisätiedoilla täydennettävää painettua tekstiä.

5. Lomake- ja niiden kaltaiset sarjat hiilipaperivälilehdin: Nämä ovat edellisen kohdan tuotteiden kaltaisia, mutta niissä joko ei ole lainkaan painettua tekstiä tai on ainoastaan tunnistamiseen tarvittavia tietoja, kuten yläreunaan painettuja nimi- ja osoitetietoja. Niitä käytetään laajalti kirjoitettaessa useampia kopioita, ja useimpien lomake- ym. sarjojen tavoin ne pysyvät koossa liimatun ja rei'itetyn kannan avulla.

6. Näyte- ja keräilykansiot (esim. postimerkki- ja valokuvakansiot).
7. Muut koulu- ja toimistotarvikkeet, kuten kirjoitusalustat (myös kokoontaitettavat).
8. Kirjankannet ja -päällykset, myös tekstipainatuksin (kirjan nimi ym.) ja kuvin varustetut.

Tähän nimikkeeseen kuuluvissa tavaroissa on toisinaan runsaasti painatusta, mutta ne luokitellaan tähän nimikkeeseen (eikä 49. ryhmään), **jos** painatus on vähämerkityksistä niiden pääasiallisen käyttötarkoituksen kannalta, esim. lomakkeissa (tarkoitettu pääasiassa täydennettäviksi käsin tai koneella) ja päiväkirjoissa (tarkoitettu pääasiassa kirjoittamiseen).

Tämän nimikkeen tavarat voivat olla muuhun aineeseen kuin paperiin (esim. nahkaan, muoviin tai tekstiiliaineeseen) sidottuja ja niissä voi olla metalli-, muovi- tms. vahvikkeita tai heloja.

Toisaalta sellaiset esineet kuin pöydällä pidettävät muistilehtiön alustat, jotka koostuvat olennaiselta osaltaan puusta, marmorista tms., luokitellaan materiaalin mukaan puu-, marmori- tms. valmisteina. Harjoitus- ja muu kirjoituspaperi irtonaisina arkkeina, myös irtolehtikirjojen rei'itetyt lehdet, kuuluvat yleensä **nimikkeeseen 48.02, 48.10, 48.11** tai **48.23**, tapauksen mukaan. Myöskään kansioiden irtolehdet **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen, vaan kuuluvat muihin nimikkeisiin luonteensa mukaan.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) sekkivihot (**nim. 49.07**);

b) tyhjät, useita kuponkeja käsittävät matkaliput (**nim. 49.11**).

c) arpasetelit, "raaputettavat arvat" ja arpaliput (yleensä **nim. 49.11**)

48.21 Kaikenlaiset paperiset, kartonkiset tai pahviset nimi- ja osoitelaput, myös painetut (+)

4821.10 – painetut

4821.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikenlaiset paperiset, kartonkiset tai pahviset nimi- ja osoitelaput, jotka on tarkoitettu kiinnitettäviksi kaikenlaisiin tavaroihin niiden luonteen, ominaislaadun, omistajan, määränpään, hinnan yms. ilmoittamiseksi. Ne voivat olla liimattaviksi (liimataustaiset ja itseliimautuvat) tai muulla tavalla kiinnitettäviksi tarkoitettuja, esim. narulla.

Nämä nimi ja osoitelaput voivat olla ilman painatusta tai niissä voi olla runsaastikin kirjasinpainatusta tai kuvia. Ne voivat olla liimalla siveltyjä tai nauhoilla, nuorilla, hakasilla tai muilla kiinnikkeillä varustettuja taikka metallilla tai muulla aineella vahvistettuja. Ne voivat olla myös rei'itettyjä taikka arkkeina tai kirjasina.

Itseliimautuvat, painetut tarrat, jotka on tarkoitettu käytettäviksi, esim. kampanjointiin, mainontaan tai ainoastaan koristeeksi, kuten humoristiset tarrat ja ikkunoihin kiinnitettävät tarrat, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 49.11**).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** verrattain vahvasta epäjaloa metallia olevasta levystä valmistetut, toiselta tai kummaltakin puolelta ohuella paperilla päällystetyt "nimi- ja osoitelaput", myöskään painatuksin (**nim. 73.26, 76.16, 79.07** jne. tai **nim. 83.10**).

o

o o

Alanimikehuomautus

Alanimike 4821.10

Tähän alanimikkeeseen kuuluvat kaikki painetut nimi- ja osoitelaput huolimatta painatuksen määrästä ja merkityksestä. Nimi- ja osoitelaput, joihin on painettu esimerkiksi viivoja tai ainoastaan reunat tai pieniä kuvia tai muita symboleja, kuuluvat sen vuoksi "painettuina" tähän nimikkeeseen.

48.22 Pupiinat (bobiinit), puolat, koopit ja niiden kaltaiset pohjalliset, paperimassasaa, paperia, kartonkia tai pahvia (myös rei'itetyt tai kovetetut)

4822.10 – jollaisia käytetään tekstiililangan puolaamiseen

4822.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat sekä teollisuuskäyttöön että vähittäismyyntiin tarkoitetut pupiinat, puolapillit, puolat, koopit, kartiopakkaukset ja niiden kaltaiset pohjalliset langan tai metallilangan puolaamista varten. Tähän kuuluvat myös (päistään avoimet tai suljetut) lieriön muotoiset pohjalliset, jollaisille rullataan kangasta, paperia tai muuta ainetta.

Nämä tavarat voivat olla kartongista, rullalle käärityistä paperiarkeista tai puristetusta tai muulla tavalla muotoillusta paperimassasta tehtyjä (ks. tämän ryhmän yleisohjeitten viimeistä edellistä kappaletta). Ne ovat toisinaan rei'itettyjä. Ne voivat olla liimattuja taikka muovilla tms. kyllästettyjä tai päällystettyjä, mutta sellaiset tavarat, jotka ovat luonteeltaan laminoituja muovituotteita, **eivät kuulu** tähän (**39. ryhmä**).

Pupiinoissa, puolapilleissä, puolissa jne. voi olla toisessa tai kummassakin päässä puuta, metallia tai muuta ainetta olevia vahvikkeita tai heloja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** erimuotoiset litteät pohjalliset, joita käytetään vastaaviin tarkoituksiin (**nim. 48.23**).

48.23 Muu paperi, kartonki, pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, määräkokoon tai -muotoon leikattu; muut tavarat paperimassasta, paperia, kartonkia, pahvia, selluloosavanua tai selluloosakuituharsoa

4823.20 – suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi

4823.40 – painettu piirturipaperi rullina, arkkeina tai kiekkoina

– tarjottimet, kulhot, vadit, lautaset, kupit, pikarit ja niiden kaltaiset tavarat, paperia, kartonkia tai pahvia:

4823.61 – – bambua

4823.69 – – muut

4823.70 – muotoonpuristetut tavarat, paperimassaa

4823.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. Paperi, kartonki ja pahvi, selluloosavanu ja selluloosakuituharso, jotka eivät kuulu mihinkään aikaisempaan tämän ryhmän nimikkeeseen:

- enintään 36 cm levyisinä kaistaleina tai rullina;
- suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joiden yksikään sivu ei ole yli 36 cm aukilevitetystä arkista mitattuna;
- muuhun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuna.

Kuitenkin paperi, kartonki ja pahvi, kaistaleina tai rullina tai suorakaiteen tai neliön muotoisina arkkeina, joka kuuluu **nimikkeeseen 48.02, 48.10** tai **48.11** pysyy luokiteltuna näihin nimikkeisiin.

B. Paperimassasta, paperista, kartongista, pahvista, selluloosavanusta tai selluloosakuituharsosta valmistetut tavarat, jotka eivät kuulu mihinkään aikaisempaan tämän ryhmän nimikkeeseen ja joita ei ole poissuljettu tämän ryhmän 2. huomautuksessa.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat siten mm.:

1. Suodatinpaperi, -kartonki ja -pahvi (myös taittamaton). Nämä ovat yleensä muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoisia, esim. pyöreitä.
2. Painettu piirturipaperi, muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoisena.
3. Paperi, kartonki tai pahvi, jollaista käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen, mutta joka ei kuulu mihinkään aikaisempaan tämän ryhmän nimikkeeseen, muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuna.
4. Tarjottimet, kulhot, vadit, lautaset, kupit, pikarit ja niiden kaltaiset tavarat, paperista, kartongista tai pahvista.
5. Muotoonpuristetut tavarat paperimassasta.
6. Päällystämättömät paperikaistaleet (myös taitetut) punonta- ja palmikointi- tai muihin tarkoituksiin, muuhun kuin graafiseen tarkoitukseen,

7. Paperivilla (so. kapeiden paperisuikaleiden muodostama sekainen massa, jota käytetään pakkausaineena).
8. Makeisten, hedelmien yms. käärepaperit ja muut määräkokoon leikatut kääreet.
9. Paperi ja pahvi leivonnaisia varten; hillotölkkien kannet; muotoiltu paperi pussien valmistusta varten.
10. Lävistetyt paperi-, kartonki- ja pahvikortit jacquard- ja niiden kaltaisia koneita varten (ks. tämän ryhmän 10. huomautus), so. kortit, jotka on valmiiksi lävistetty kutomakoneen ohjauksessa vaadittavalla tavalla (reikäkortit paperista, kartongista tai pahvista).
11. Paperipitsi ja paperikoruompelukset; hyllynreunukset.
12. Paperitiivisteet ja -tiivisterenkaat.
13. Postimerkkien kiinnitysalustat, valokuvien kiinnityskulmat ja valokuvakehyslevyt, matkalaukkujen kulmavahvikkeet.
14. Kehruukannut; litteät pohjalliset lankojen, nauhojen yms. keräämistä varten, kananmunien pakkauskennot.
15. Tekosuolet.
16. Pukujen leikkuukaavat, mallit ja muut kaaviot, myös koottuina.
17. Käsiviuhkat, myös kokoontaittumattomat, joissa on paperilehdet ja mitä tahansa ainetta olevat kehykset, sekä erikseen tuodut viuhkan lehdet. Kuitenkin käsiviuhkat, myös kokoontaittumattomat, joiden kehykset ovat jalometallia, luokitellaan **nimikkeeseen 71.13**.

Tämän ryhmän 2. huomautuksessa poissuljettujen tavaroiden lisäksi tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) kärpäspaperit (**nim. 38.08**);

b) taudinmääritys- tai laboratorioreagenssilla kyllästetyt kaistaleet (**nim. 38.22**);

c) kuitulevy (**nim. 44.11**);

d) **nimikkeen 48.02** päällystämättömät paperikaistaleet jollaisia käytetään kirjoitus-, painatus- tai muuhun graafiseen tarkoitukseen;

e) **nimikkeeseen 48.10** tai **48.11** kuuluvat päällystetyt, peitetyt tai kyllästetyt paperikaistaleet;

f) arpasetelit, "raaputettavat arvat" ja arpaliput (yleensä **nim. 49.11**);

g) paperiset päivänvarjot (**nim. 66.01**);

h) tekokukat, -lehdet ja -hedelmät sekä niiden osat (**nim. 67.02**);

ij) eristimet ja muut sähkötarvikkeet (**85. ryhmä**);

k) **90. ryhmän** tavarat (esim. ortopediset välineet, kojeet esittelytarkoituksiin sekä tieteellisten instrumenttien näyttötaulut);

l) kellotaulut (**nim. 91.14**);

m) patruunahylsyt ja etupanokset (**nim. 93.06**);

n) lampunvarjostimet (**nim. 94.05**).

49. Ryhmä

Kirjat; sanomalehdet, kuvat ja muut painotuotteet; käsikirjoitukset, konekirjoitukset ja työpiirustukset

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) valokuvauspositiivit ja -negatiivit läpikuultavalla alustalla (37 ryhmä);

   b) kohokartat ja -karttapallot, myös painetut (nimike 90.23);

   c) pelikortit ja muut 95 ryhmän tavarat;

   d) graafiset alkuperäiskaiverrukset, -painokset ja -litografiat (nimike 97.02), nimikkeen 97.04 posti- ja veromerkit, arvoleimat, ensipäiväkuoret, ehiöt ja niiden kaltaiset tavarat sekä enemmän kuin 100 vuotta vanhat antiikkiesineet ja muut 97 ryhmän tavarat.

2. 49 ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”painetut” myös monistuskoneella jäljennettyjä, automaattisen tietojenkäsittelylaitteen ohjauksella valmistettuja, korkopuristettuja, valokuvattuja, valokopioituja, lämpökopioituja tai konekirjoitettuja tuotteita.

3. Sanoma- ja aikakauslehdet sidottuina muulla tavoin kuin paperiin sekä sanoma- ja aikakauslehtisarjat, joissa on useampia kuin yksi numero samoissa kansissa, luokitellaan nimikkeeseen 49.01, myös jos ne sisältävät mainosaineistoa.

4. Nimikkeeseen 49.01 kuuluvat myös:

   a) kokoelmat, joissa on esimerkiksi kaiverrusten, taideteosten tai piirustusten painettuja toisintoja niihin liittyvine teksteineen, numeroiduin sivuin sellaisessa muodossa, että ne soveltuvat sidottavaksi yhdeksi tai useammaksi nidokseksi;

   b) kirjojen mukana tulevat, niitä täydentävät kuvaliitteet;

   c) sidottaviksi tai nidottaviksi tarkoitetut kirjojen tai kirjasten painetut osat yhdistettyinä tai erillisinä lehtinä tai arkkeina, jotka muodostavat täydellisen teoksen tai sen osan.

   Tekstittömät painetut kuvat sekä painoarkkeina että erillisinä lehtinä kuuluvat kuitenkin nimikkeeseen 49.11.

5. Jollei tämän ryhmän 3 huomautuksesta muuta johdu, nimikkeeseen 49.01 eivät kuulu pääasiallisesti mainontaan tarkoitetut julkaisut (esimerkiksi esitteet, lehtiset, kaupalliset luettelot, kaupallisten järjestöjen julkaisemat vuosikirjat ja matkailumainokset). Tällaiset julkaisut luokitellaan nimikkeeseen 49.11.

6. Nimikkeessä 49.03 tarkoitetaan ilmaisulla ”lasten kuvakirjat” lasten kirjoja, joissa kuvat ovat pääosana tekstin ollessa toissijaista.

YLEISOHJEITA

Lukuun ottamatta muutamia alla mainittuja poikkeuksia tähän ryhmään kuuluvat kaikki painotuotteet, joiden olennaisen luonteen ja käytön määrää niissä oleva kuvio-, merkki- tai kuvapainatus.

Nimikkeiden 48.14 ja **48.21** tavaroiden ohella paperi, kartonki, pahvi ja selluloosavanu ja niistä valmistetut tavarat, joissa painatus on pääasiallisen käytön kannalta toissijaista (esim. painatuksella varustettu kääre- ja kirjoituspaperi), **kuuluvat sitä vastoin 48. ryhmään**. Painetut tekstiilitavarat, kuten huivit ja nenäliinat, joissa painatus on tehty pääasiallisesti koristeluksi tai muotiuutuudeksi eikä vaikuta tavaroiden oleelliseen luonteeseen, sekä koruompelukankaat ja kuvakudoksia varten valmistetut kanavakankaat, joihin on painettu mallikuvioita, **luokitellaan XI jaksoon**.

Nimikkeiden 39.18, 39.19, **48.14** ja **48.21** tavarat **eivät myöskään kuulu** tähän ryhmään, vaikka niissä olisikin kuvio-, merkki- tai kuvapainatusta, joka ei ole merkitykseltään vain toissijaista tavaroiden pääkäytön kannalta.

Tässä ryhmässä termi "painetut" tarkoittaa paitsi tavallisin käsinpainatusmenetelmin (esim. kaiverruksista ja puupiirroksista käsin tehdyt vedokset, muut kuin alkuperäiskappaleet) ja koneellisin painatusmenetelmin (kohopaino-, offsetpaino-, kivipaino- ja syväpainomenetelmät jne.) jäljennettyjä, myös monistuskoneilla jäljennettyjä, automaattisen tietojenkäsittelykoneen ohjauksella valmistettuja, korkopuristettuja, valokuvattuja, valokopioituja, lämpökopioituja tai konekirjoitettuja tuotteita (ks. tämän ryhmän 2. huomautusta), riippumatta niiden merkkien muodosta, joilla painatus on toteutettu (esim. kaikenlaisten aakkosten kirjaimet, numerot, pikakirjoitusmerkit, morseaakkoset ja muut koodimerkit, sokeainkirjoitus, nuotit, kuvat ja diagrammit (graafiset käyrät)). Termillä "painetut" **ei kuitenkaan tarkoiteta** värjäys- ja koristepainatusta eikä painatusta, jossa on toistuva kuvio.

Tähän ryhmään kuuluvat myös vastaavanlaiset tuotteet käsikirjoituksina (myös kartat, asemakaavat ja työpiirustukset), samoin kuin käsin ja koneella kirjoitettujen tekstien hiilipaperikopiot.

Tähän ryhmään kuuluvat tuotteet ovat yleensä paperia, mutta ne voivat olla myös muuta ainetta edellyttäen, että niillä on tämän yleisohjeen ensimmäisessä kappaleessa edellytetyt tunnusmerkit. Keraamisesta aineesta, lasista tai epäjalosta metallista valmistetut, liikkeiden mainoskilpiin tai näyteikkunoihin tarkoitetut kilvet, kirjaimet, numerot ja niiden kaltaiset kuviot, joissa on painettu kuva tai teksti, luokitellaan kuitenkin **nimikkeisiin 69.14, 70.20** ja **83.10**, tai **nimikkeeseen 94.05**, jos ne ovat valaistuja.

Tavallisempien painotuotteiden (esim. kirjojen, sanomalehtien, esitteiden, kuvien, mainosaineiston) lisäksi tähän ryhmään kuuluvat myös seuraavat tuotteet: painetut siirtokuvat (dekalkomaniat); postikortit, joissa on painatusta tai kuvia, onnittelukortit; kalenterit, kartat, asemakaavat ja työpiirustukset; posti- ja veromerkit ja niiden kaltaiset merkit. Tähän ryhmään kuuluvista tuotteista läpikuultamattomalle alustalle tehdyt mikrokopiot luokitellaan nimikkeeseen 49.11. Mikrokopiot tehdään optisella laitteella, joka pienentää huomattavasti valokuvattavien asiakirjojen kokoa; mikrokopioiden lukemiseen tarvitaan yleensä suurennuslaite.

Tähän ryhmään **eivät myöskään kuulu**:

a) **37. ryhmän** valokuvanegatiivit ja -positiivit läpinäkyvällä alustalla (esim. mikrofilmit);

b) **97. ryhmän** tavarat.

49.01 Kirjat, esitteet ja niiden kaltaiset painotuotteet, myös irrallisina lehtinä

4901.10 – irrallisina lehtinä, myös taitetut

– muut:

4901.91 – – sanakirjat, tietosanakirjat ja niiden jaksoittain ilmestyvät osat

4901.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat melkein kaikki luettavaksi tarkoitetut painotuotteet, myös kuvitetut, **lukuun ottamatta** mainosaineistoa ja muita painotuotteita, jotka luokitellaan tämän ryhmän muihin, yksityiskohtaisemman tavaraselostuksen sisältäviin nimikkeisiin (etenkin **nim. 49.02 - 49.04**). Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

A. **Kirjat ja kirjaset**, joissa on pääasiallisesti jonkinlaista tekstiä, kielestä ja kirjoitusmuodosta riippumatta, myös sokeainkirjoitusta tai pikakirjoitusta. Niitä ovat mm. kaikenlaiset kaunokirjalliset teokset, oppi- ja käsikirjat (myös opetuskäyttöön tarkoitetut harjoituskirjat), joissa voi olla kerronnallista tekstiä ja joissa on kysymyksiä ja tehtäviä (tavallisesti niissä on käsin täydennettäviksi tarkoitettuja tyhjiä tiloja) ja tekniset julkaisut; hakuteokset, kuten sanakirjat, tietosanakirjat ja hakemistot (esim. puhelinluettelot, myös ns keltaiset sivut); museoiden ja yleisten kirjastojen luettelot (mutta **eivät** kaupalliset luettelot); jumalanpalvelusmenoissa käytettävät kirjat, kuten rukouskirjat ja virsikirjat (**muut kuin nimikkeen 49.04** koraalikirjat ja nuoteilla varustetut virsikirjat); lasten kirjat (**muut kuin nimikkeen 49.03** lasten kuva-, piirustus- ja värityskirjat). Tällaiset kirjat voivat olla nidottuja tai sidottuja (pehmeisiin tai koviin kansiin) yhdeksi tai useammaksi nidokseksi. Ne voivat olla myös sidottavaksi tai nidottavaksi tarkoitettuina painettuina arkkeina tai lehtinä, jotka muodostavat täydellisen teoksen tai sen osan.

   Suojapäällysten, sulkimien, kirjanmerkkien ja muiden kirjojen kanssa toimitettavien vähäisten tarvikkeiden katsotaan olevan kirjan osia.

B. **Esitteet, lentolehtiset ym.**, jotka koostuvat useista (esim. nitomalla) yhteen kiinnitetyistä sivuista luettavaa aineistoa tai irrallisista lehdistä tai voivat olla myös yksittäisinä lehtinä.

   Näitä julkaisuja ovat mm.: lyhyehköt tieteelliset tutkielmat ja erikoistutkielmat, valtion viranomaisten tai muiden laitosten julkaisemat kuulutukset jne., lehtolehtiset sekä lehtiset, joissa on virsiä tai hengellisiä lauluja jne.

   Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** painetut kortit, joissa on henkilökohtainen tervehdys, onnittelu, viesti tai tiedonanto (**nim. 49.09**) eivätkä painetut lomakkeet, jotka on tarkoitettu lisätiedolla täydennettäviksi (**nim. 49.11**).

C. **Irtolehtikirjojen lehdiksi tulevat painotuotteet**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. Sanoma- ja aikakauslehdet, jotka on sidottu muulla tavoin kuin paperiin, sekä sanoma- ja aikakauslehtien sarjat, joissa on useampia kuin yksi numero samoissa kansissa, myös mainosaineistoa sisältävät.

2. Nidotut tai sidotut kuvateokset (**muut kuin nimikkeeseen 49.03** kuuluvat lasten kuvakirjat).

3. Kokoelmat, joissa on taideteosten, piirustusten yms. painettuja toisintoja niihin liittyvine teksteineen (esim. taiteilijan elämäkerta), numeroiduin sivuin ja sidottavaksi tai nidottavaksi soveltuvina kokonaisuuksina.

4. Kirjojen mukana tuotavat, niissä olevaa tekstiä täydentävät kuvaliitteet.

Muut kuvitetut painotuotteet **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen ja ne luokitellaan tavallisesti **nimikkeeseen 49.11**.

Tämän ryhmän 3. huomautuksen varauksin tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** pääasiassa mainostukseen (myöskään matkailumainostukseen) tarkoitetut julkaisut eivätkä painotuotteet, joita liikeyritykset itse julkaisevat tai niiden puolesta julkaistaan mainostarkoituksessa, vaikka viimeksi mainitun tyyppisten tuotteiden sisältämällä aineistolla ei olisikaan suoranaista mainosarvoa. Tällaisia mainospainotuotteita ovat esim. liikeluettelot, elinkeinoelämän järjestöjen julkaisemat vuosikirjat, joissa on jonkin verran tietopuolista tekstiä ja huomattava määrä järjestön jäsenien ilmoituksia, sekä julkaisut, jotka kiinnittävät huomiota julkaisijan tarjoamiin tavaroihin ja palveluihin. Tähän nimikkeeseen eivät myöskään kuulu julkaisut, jotka sisältävät epäsuoraa tai piilomainontaa, ts. sellaiset julkaisut, jotka huolimatta siitä että ne on julkaistu pääasiallisesti mainostarkoituksessa pyrkivät antamaan vaikutelman, että näin ei olisi asianlaita.

Toisaalta sellaiset painotuotteet kuin tieteelliset julkaisut, joita teollisuusyritykset ovat julkaisseet tai joita julkaistaan niiden puolesta, tai julkaisut, joissa ainoastaan selostetaan tietyn kaupan tai teollisuuden alan pyrkimyksiä, kehitystä tai toimintaa, mutta joilla ei ole epäsuoraa tai suoranaista mainosarvoa, voivat kuulua tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) jäljentävä paperi ja siirtopaperi, joissa on monistettavaksi tarkoitettua tekstiä tai kuviointia, lehtiöiksi nidottuina (**nim. 48.16**);

b) päiväkirjat ja muut **nimikkeen 48.20** paperikauppatavaraa olevat kirjat, ts. sellaiset, jotka on pääasiassa tarkoitettu täytettäväksi käsin tai koneella;

c) sanoma- ja aikakauslehdet nitomattomina tai ainoastaan paperiin nidottuina yksittäisnumeroina (**nim. 49.02**);

d) lasten työvihot, joissa on pääasiassa kuvia ja niihin liittyviä tekstejä ja jotka on tarkoitettu kirjoittamisen harjoitteluun tai muuhun harjoitteluun (**nim. 49.03**);

e) nuottikirjat (**nim. 49.04**);

f) kartastot (**nim. 49.05**);

g) kirjojen osat, jotka koostuvat kuva-aineistosta ilman painettua tekstiä, painoarkkeina tai erillisinä lehtinä (**nim. 49.11**).

49.02 Sanomalehdet ja aikakauslehdet, myös jos ne ovat kuvitetut tai sisältävät mainosaineistoa

4902.10 – vähintään neljä kertaa viikossa ilmestyvät

4902.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvien painotuotteiden tunnusomainen piirre on se, että ne käsittävät yhden jatkuvana sarjana, samalla nimellä, säännöllisin väliajoin ilmestyvän julkaisun, jonka jokainen numero päivätään (myös pelkästään ilmoittamalla vuodenaika, esim. "Kevät 1966") ja usein myös numeroidaan. Ne voivat olla nitomattomia tai paperiin nidottuja, mutta jos ne ovat muulla tavoin nidottuja tai jos ne ovat sidottuja tai jos niitä on useampia kuin yksi numero samoissa kansissa, ne **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 49.01**). Nämä julkaisut koostuvat pääasiassa luettavasta aineistosta, mutta ne voivat olla myös runsaasti kuvitettuja ja jopa sisältää pääasiallisesti kuva-aineistoa. Ne voivat sisältää myös mainosaineistoa.

Nimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavan tyyppiset julkaisut:

1. **Sanomalehdet**, päivittäin tai viikoittain ilmestyvät, joiden painettuja lehtiä ei ole sidottu. Ne sisältävät pääasiallisesti ajankohtaisia uutisia, joilla on yleistä kiinnostavuutta, ja niiden ohella tavallisesti ajankohtaisia, historiallisia tai elämäkerrallisia yms. kiintoisia aiheita käsitteleviä kirjoituksia. Tavallisesti niissä on myös melko runsaasti kuvia ja ilmoituksia.

2. **Aikakauslehdet**, jotka ilmestyvät kerran viikossa, kerran kahdessa viikossa, kerran kuukaudessa, kerran neljännesvuodessa tai puolivuosittain, joko sanomalehden muotoisina tai paperikantisina nidoksina. Ne voivat sisältää pääasiassa erikoisaloja koskevaa tietoaineistoa tai tiettyjä väestöryhmiä kiinnostavia aiheita (esim. oikeustieteen, lääketieteen, talouden, kaupan, muodin tai urheilun alalta), jolloin niitä usein julkaisevat asianomaisen erikoisalan järjestöt tai joku niiden puolesta. Tai ne voivat sisältää yleisempää mielenkiintoa herättäviä asioita, kuten tavalliset viikkolehdet. Näihin kuuluvat aikakauslehdet, joita teollisuusyritykset (esim. autonvalmistajat) julkaisevat tai niiden puolesta julkaistaan lisäämään mielenkiintoa niiden tuotteisiin, henkilökuntalehdet, joiden levikki tavallisesti rajoittuu vain kyseisen teollisuus- tms. organisaation piiriin, sekä sellaiset aikakauslehdet, kuten esim. muotilehdet, joita jokin yritys tai järjestö voi julkaista mainostarkoituksessa.

Suurehkojen teoksien (esim. hakuteoksien) osia, jotka toisinaan voidaan julkaista kerran viikossa, kerran kahdessa viikossa tai muuna rajoitettuna ja etukäteen määrättynä ajanjaksona, ei katsota aikakauslehdiksi, vaan ne luokitellaan **nimikkeeseen 49.01**.

Sellaiset liitteet, kuten kuvat, mallit ym., joita julkaistaan sanomalehtien tai aikakauslehtien kanssa ja joita normaalisti myydään niitten kanssa, katsotaan asianomaisen julkaisun osiksi.

Vanhoista sanomalehdistä tai aikakauslehdistä koostuva jätepaperi kuuluu **nimikkeeseen 47.07**.

49.03 Lasten kuva-, piirustus- ja värityskirjat

Tämä nimike on **rajoitettu** käsittämään vain sellaiset kuvakirjat, jotka selvästi on laadittu kiinnostamaan tai huvittamaan lapsia tai opastamaan heidän alkeisopetuksessaan, **edellyttäen**, että kirjoissa kuvat ovat pääasiana eivätkä tekstiin nähden toisarvoisessa asemassa (ks. tämän ryhmän 6. huomautusta).

Tähän tavararyhmään kuuluvat esim. kuva-aapiset ja sellaiset kirjat, joissa kertomuksen juoni ilmaistaan sarjalla kuvia, joita täydentävät kuvatekstit tai lyhyet, yksittäiseen kuvaan liittyvät selostukset. Siihen kuuluvat myös lasten työvihot, joissa on pääasiassa kuvia ja niihin liittyviä tekstejä, ja jotka on tarkoitettu kirjoittamisen harjoitteluun tai muuhun harjoitteluun.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** runsaastikaan kuvitetut yhtäjaksoisia kertomuksia käsittävät kirjat, joissa on kuvia kertomusten valikoiduista tapahtumista. Ne kuuluvat **nimikkeeseen 49.01**.

Tämän nimikkeen kirjat voivat olla paperille, tekstiiliaineelle yms. painettuja ja niihin kuuluvat mm. lastenkirjat, joita ei voi helposti repiä (rag-books).

Lapsille tarkoitetut kuvakirjat, joissa on esiinnousevia tai muita liikkuvia kuvia, kuuluvat myös tähän, mutta jos ne ovat oleelliselta luonteeltaan leluja, ne **eivät kuulu** tähän (**95. ryhmä**). Vastaavasti tähän nimikkeeseen kuuluvat leikattavia kuvia tai malleja sisältävät lasten kuvakirjat, **edellyttäen** että leikattavat kuvat eivät ole luonteenantavana osana kirjassa, mutta milloin yli puolet sivuista (kansilehdet mukaan luettuna) on tarkoitettu kokonaan tai osittain leikattaviksi, on tavaraa pidettävä leluna (**95. ryhmä**), vaikka siinä on jonkin verran tekstiäkin.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös lasten piirustus- ja värityskirjat. Ne ovat tavallisesti nidottuja tai sidottuja lehtiä (joskus myös irrotettavien kuvapostikorttien muotoisina), jotka sisältävät yksinkertaisia piirtämällä tai värittämällä kopioitavaksi tai täydennettäväksi tarkoitettuja mallikuvia tai kuvien ääriviivoja (myös painetuin ohjein). Niihin liittyy toisinaan ohjeina olevia värikuvia. Tähän kuuluvat myös vastaavanlaiset kirjat "näkymättömin" kuvin, joiden ääriviivat tai värit voidaan tehdä näkyviksi hankaamalla niitä kynällä tai kostuttamalla niitä siveltimellä, ja kirjat, joissa on mukana värittämiseen tarvittava vesiväri (esim. paletin muodossa).

49.04 Painetut tai käsinkirjoitetut nuotit, myös sidotut, nidotut tai kuvitetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikenlaiset soitin- ja laulunuotit, painetut tai käsinkirjoitetut, myös nidotut tai sidotut ja kuvitetut, riippumatta nuottijärjestelmästä (esim. tonaalisen solfamenetelmän mukaiset tai viivastonuotti-, numero- tai sokeainkirjoitusta olevat nuotit).

Tämän nimikkeen nuotit voivat olla paperille tai muulle aineelle painettuja tai kirjoitettuja ja ne voivat olla myös irtolehtinä myös pahvisina), sidottuina tai nidottuina kirjoina tms. ja niissä voi myös olla kuvia tai aiheeseen liittyvää tekstiä.

Tavallisten painettujen tai käsinkirjoitettujen nuottien lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat myös koraalikirjat ja nuoteilla varustetut virsikirjat, partituurit (myös luonnospartituurit) ja musiikki- tai lauluoppikirjat **edellyttäen**, että ne sisältävät sekä musiikki- ja harjoituskappaleita että ohjaavaa tekstiä.

Nuottien kanssa samanaikaisesti saapuvat suojapäällykset katsotaan nuottien osiksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) painetut kirjat, luettelot ym., joissa on tekstiin nähden satunnaisia tai kuvittavia nuottimerkkejä, esim. teema tai johtoaihe, jota kirjan teksti käsittelee (**nim. 49.01** tai **49.11**);

b) mekaanisten soittimien kortit, kiekot ja rullat (**nim. 92.09**).

49.05 Kaikenlaiset painetut kartat, merikortit ja niiden kaltaiset kortit, myös kartastot, seinäkartat, topografiset kartat ja karttapallot

4905.10 – karttapallot

– muut

4905.91 – – kirjoina

4905.99 – – muut

Tämä nimike käsittää kaikki painetut pallokartat (esim. maata, kuuta tai tähtitaivasta esittävät), kartat, merikortit ja asemakaavat, jotka on tarkoitettu esittämään maiden, kaupunkien, merien, taivaan jne. luonnollisia piirteitä tai keinotekoisia rajoja ja joissa käytetään sovittuja merkkejä ilmaisemaan ääriviivoja, korkeuskäyriä jne. Kartat ja merikartat, jotka sisältävät mainosaineistoa, luokitellaan myös tähän nimikkeeseen.

Nämä tuotteet voivat olla paperille tai muulle aineelle (esim. kankaalle) painettuja, myös vahvistettuja, ja ne voivat olla irtolehtinä tai taitettuina arkkeina tai kirjan muotoon sidottuna kokoelmana tällaisia lehtiä (esim. kartastoina). Näissä tavaroissa voi olla liikuteltavia osoittimia ja rullat, joille ne kääritään, ja niissä voi olla läpinäkyviä suojapäällyksiä tai muita tarvikkeita.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

Maantieteelliset kartat (myös karttapallojen sektorit), tiekartat, seinäkartat, kartastot, merikortit, maantieteelliset, tähtitieteelliset ja geologiset kartat sekä topografiset kartat ja asemakaavat (esim. kaupunkien tai muiden alueiden asemakaavat).

Nimikkeeseen kuuluvat myös painetut karttapallot, joiden sisään on asennettu valaistuslaitteet, **edellyttäen** että ne eivät ole pelkästään leluja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) kirjat, joissa on niiden sisältöön nähden merkitykseltään toisarvoisia karttoja (**nim. 49.01**);

b) käsin piirretyt kartat, asemakaavat yms. sekä niiden hiilipaperikopiot ja valojäljennökset (**nim. 49.06**);

c) ilmavalokuvat, myös topografisesti oikeat, **edellyttäen** että niitä ei ole valmistettu valmiiksi kartoiksi, merikorteiksi tai asemakaavoiksi (**nim. 49.11**);

d) kaaviokartat, joiden tarkoituksena on sopivin kuvin esittää teollisuus-, matkailu- tai muuta toimintaa, rautatieverkkoa tms. jossakin maassa tai tietyllä alueella (**nim. 49.11**);

e) tekstiilitavarat, esim. huivit ja nenäliinat, joihin on painettu karttoja koristeeksi (**XI jakso**);

f) kohokartat ja kohokarttapallot, myös painetut (**nim. 90.23**).

49.06 Arkkitehtoniseen, tekniseen, teolliseen, kaupalliseen, topografiseen tai niiden kaltaiseen käyttöön tarkoitetut kartta-, asemakaava- ja kaavapiirustukset, käsin tehtyinä alkuperäiskappaleina; käsin kirjoitetut tekstit; edellä mainittujen tavaroiden säteilyherkälle paperille otetut valojäljennökset ja hiilipaperikopiot

Tähän nimikkeeseen kuuluvat asemakaava-, rakennus-, kaava- ym. työpiirustukset, joiden tarkoituksena on yleensä osoittaa rakennuksien, koneiden ja muiden rakennelmien eri osien sijainti ja keskinäiset suhteet tai toimia ohjeena rakentajille ja valmistajille (esim. arkkitehtien ja insinöörien rakennus- ja konepiirustukset). Näihin piirustuksiin voi liittyä erittelyjä, ohjeita, työselityksiä yms., myös painettuja.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös mainospiirustukset ja niiden luonnokset (esim. muotipiirustukset, julisteet, keraamisten töiden, seinäpaperien, korujen ja huonekalujen mallipiirustukset).

On huomattava, että tällaiset tavarat kuuluvat tähän nimikkeeseen **vain**, **jos** ne ovat käsin tehtyjä alkuperäisiä tai tällaisten alkuperäisten säteilyherkälle paperille otettuja valojäljennöksiä tai hiilipaperijäljennöksiä.

Kartat, meri- ym. kortit ja topografiset kartat, jotka painettuina kuuluvat nimikkeeseen 49.05, kuuluvat tähän nimikkeeseen, jos ne ovat käsin tehtyjä alkuperäisiä tai niiden hiilipaperijäljennöksiä tai säteilyherkälle paperille otettuja valojäljennöksiä.

Käsin kirjoitetut tekstit (myös pikakirjoitetut, mutta **eivät** nuottikäsikirjoitukset) ja myös niiden hiilipaperijäljennökset tai tällaisten tekstien säteilyherkälle paperille otetut valojäljennökset, kuuluvat tähän nimikkeeseen, myös nidottuina tai sidottuina.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) jäljentävät ja siirtopaperit, joissa on käsin tai koneella kirjoitettuja monistettavaksi tarkoitettuja tekstejä (**nim. 48.16**);

b) painetut kartta-, asemakaava- ja kaavapiirustukset (**nim. 49.05** ja **49.11**);

c) koneella kirjoitetut tekstit (myöskään niiden hiilipaperikopiot) eivätkä käsin tai koneella kirjoitettujen tekstien monistuskoneella tehdyt jäljennökset (**nim. 49.01** ja **49.11**).

49.07 Mitätöimättömät posti-, vero- ja niiden kaltaiset merkit, jotka ovat voimassa tai tulevat voimaan maassa, jossa niillä on tai tulee olemaan tunnustettu nimellisarvo; leimapainettu paperi; setelit; sekkilomakkeet; osake- ja osuuskirjat, obligaatiot ja niiden kaltaiset arvopaperit

Tähän nimikkeeseen kuuluville tavaroille on luonteenomaista, että viranomaisten julkaistua ne (ja tarvittaessa täydentämisen ja laillistamisen jälkeen) niillä on aineellista arvoaan suurempi luottoarvo.

Nämä tuotteet käsittävät:

A. **Painetut, käyttämättömät (so. mitätöimättömät) posti-, vero- ja niiden kaltaiset merkit**, jotka ovat voimassa tai tulevat voimaan maassa, jossa niillä on tai tulee olemaan tunnustettu nimellisarvo.

Tähän kuuluvat merkit on yleensä painettu alapuolelta liimalla sivellylle paperille eri aiheisina ja värisinä ja niihin on painettu arvoa ja toisinaan aiottua käyttöä osoittavat tiedot.

Näitä ovat mm.:

1. **Postimerkit**, joita tavallisesti käytetään postimaksun suorittamiseen etukäteen, mutta eräissä maissa myös veromerkkeinä (esim. kuitteihin ja todistuksiin); riittämättömällä postimerkkimäärällä varustettujen kirjeiden yms. lunastusmerkit kuuluvat myös tähän.
2. **Veromerkit**, joita liimataan erilaisiin asiakirjoihin (oikeuden päätöksiin, kauppakirjoihin jne.) ja joskus tavaroihinkin, todisteeksi, että veroja ja maksuja on suoritettu merkin arvoa vastaava määrä. Myöskin eräisiin veronalaisiin tavaroihin kiinnitettävät nimilippujen muotoiset veromerkit, jotka osoittavat, että vaadittu vero on suoritettu, kuuluvat tähän nimikkeeseen.
3. **Muut merkit**, esim. sellaiset, joita valtio tai muut julkiset viranomaiset myyvät käytettäväksi pakollisten tai vapaaehtoisten avustuksien maksamiseen esim. hyväntekeväisyys- tai muihin sosiaalisiin tarkoituksiin tai yleishyödylliseen säästämiseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) Merkkien tapaiset kupongit, joita vähittäiskauppiaat toisinaan jakavat asiakkailleen ostohyvityksen myöntämiseksi, uskonnolliset merkit, jollaisia jaetaan koululapsille, hyväntekeväisyysmerkit rahojen keräämiseen tai mainostarkoitukseen, yksityisten yhteisöjen tai kaupallisten yritysten asiakkailleen jakamat säästömerkit (**nim. 49.11**).

b) Käytetyt merkit sekä käyttämättömät merkit, jotka eivät ole voimassa eivätkä tule voimaan tuontimaassa (**nim. 97.04**).

B. **Leimapainetut kirjekuoret, kirjekortit, postikortit** yms., joissa on painetut tai muulla tavoin tehdyt edellä kuvattujen tyyppiset, mitätöimättömät posti- tai veromerkit, jotka ovat voimassa tai tulevat voimaan maassa, jossa niillä on tai tulee olemaan tunnustettu nimellisarvo, ja myös sellaiset kirjekuoret, kirjekortit, postikortit yms., joissa on postimerkintä "vastaus maksettu".

C. **Muu leimapainettu paperi**, kuten viralliset lomakkeet (esim. leimaveronalaiset lailliset asiakirjat), joissa on painetut tai kohopainetut veromerkit.

D. **Setelit**. Tällä termillä tarkoitetaan kaiken arvoisia velkakirjoja, joita valtio tai hyväksytyt setelinantopankit julkaisevat käytettäväksi rahana tai laillisena maksuvälineenä julkaisumaassa tai jossakin muussa maassa. Tähän kuuluvat myös setelit, jotka eivät vielä maahantuontihetkellä ole laillisia maksuvälineitä missään maassa. Setelit, jotka ovat keräilykappaleita tai jotka muodostavat kokoelman luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 97.05**.

E. **Sekkilomakkeet** ovat leimattuja tai leimaamattomia, useimmiten paperikansiin nidottuina pieninä vihkosina. Pankit ja joissakin maissa myös postipankit painattavat niitä asiakkaittensa käyttöön.

F. **Osake-, osuus- ja velkakirjat ja niiden kaltaiset arvopaperit**, joita julkiset tai yksityiset laitokset ovat julkaisseet tai aikovat julkaista ja jotka tuottavat omistus- tai muun oikeuden määrättyihin asiakirjoissa mainittuihin rahallisiin etuihin, tavaroihin tai voittoihin. Mainittujen asiakirjojen lisäksi tähän kuuluvat remburssit, vekselit, matkasekit, konossementit, saantokirjat ja osinkoliput. Ne vaativat yleensä vielä täydentämistä ja laillistamista.

Setelit, sekkilomakkeet ja osake- ym. kirjat on tavallisesti painettu erityisin vesileimoin tai muunlaisin merkein varustetulle erikoispaperille ja niissä on yleensä sarjanumerot. Erityiselle varmuuspaperille painetut ja sarjanumerolla varustetut arpasetelit **eivät** kuitenkaan **kuulu** tähän nimikkeeseen vaan luokitellaan yleensä **nimikkeeseen 49.11**.

Edellä kuvatun kaltaiset tuotteet kuuluvat tähän nimikkeeseen, kun maahantuoja, joka tavallisesti on niitä julkaiseva laitos, tuo niitä kaupalliseksi toimitukseksi katsottavia määriä, vaikka asiakirjat (esim. osuustodistukset) vielä vaatisivatkin täydentämistä ja laillistamista.

49.08 Siirtokuvat (dekalkomaniat)

4908.10 – siirtokuvat (dekalkomaniat), joissa on lasiintuvia seoksia

4908.90 – muut

Siirtokuvat eli dekalkomaniat ovat yhdellä tai useammalla värillä ohuelle absorboivalle paperille (tai joskus ohuelle, läpikuultavalle muovilevylle) kivipainettuja tai muulla tavoin painettuja kuvia, kuvioaiheita tai kirjoitusta. Paperi tai levy on päällystetty jollain aineella, esim. tärkkelyksestä ja kasviliimasta valmistetulla, johon painatus kiinnittyy; viimeksi mainittu puolestaan on päällystetty sideaineella. Paperi on usein kääntöpuoleltaan vahvistettu paksummalla tukipaperilla. Mallit on toisinaan painettu ohuelle metallilehtialustalle.

Kun painettu paperi kostutetaan ja painetaan kevyesti jollekin pinnalle (esim. lasille, keraamiselle tuotteelle, puulle, metallille, kivelle tai paperille), painettu kuva tms. siirtyy tälle pinnalle.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös siirtokuvat, joissa on lasiintuvia seoksia, ts. siirtokuvat, jotka on painettu nimikkeen 32.07 lasiintuvilla tuotteilla.

Siirtokuvia voidaan käyttää sekä koriste- että hyötytarkoituksiin, esim. keraamisten tuotteiden ja lasin koristamiseen tai erilaisten esineiden, kuten ajoneuvojen, koneiden ja kojeiden merkitsemiseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös pääasiallisesti lasten huvittamiseen tarkoitetut siirtokuvat, samoin kuin koruompelukaavojen siirtämiseen tai sukkien ym. neuletuotteiden merkitsemiseen tarkoitetut siirtokuvat, joissa on paperilla värilliset mallin ääriviivat, jotka voidaan siirtää lämpimällä silitysraudalla painamalla yleensä tekstiiliaineelle.

Edellä kuvattuja tavaroita ei pidä samaistaa tuotteisiin, jotka tunnetaan ikkunakuultopapereina ja jotka kuuluvat **nimikkeeseen 48.14** tai **49.11** (ks. ensin mainitun nimikkeen selityksiä).

Tähän nimikkeeseen **ei myöskään kuulu** sen tyyppinen siirtopaperi, joka tunnetaan metallilla, metallijauheella tai värillä päällystettyinä pronssi- tai värilehtisinä ja jota käytetään kirjankansien, hatun hikinauhojen ym. painamiseen (**nim. 32.12**). Muut siirtopaperit, kuten kivipainotyössä käytettävä, kuuluvat tapauksesta riippuen **nimikkeeseen 48.09** tai **nimikkeeseen 48.16**.

49.09 Painetut postikortit ja kuvapostikortit; painetut kortit, joissa on henkilökohtainen tervehdys, onnittelu, viesti tai tiedonanto, kuvalliset tai kuvattomat, myös kirjekuorineen tai koristeineen

Tämä nimike käsittää:

a) Painetut postikortit ja kuvapostikortit, riippumatta siitä, onko ne tarkoitettu yksityiseen, kaupalliseen vai mainostarkoitukseen, sekä

b) Painetut kortit, joissa on erilaisiin tilanteisiin tarkoitettuja henkilökohtaisia tervehdyksiä, onnitteluja, viestejä tai tiedonantoja. Tällaiset kortit voivat olla kuvallisia tai kuvattomia ja niiden mukana voi olla kirjekuoret tai niissä voi olla koristeita.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat erityisesti seuraavat tuotteet:

1. **Kuvapostikortit**, so. kortit, joissa on painetut postikorttimerkinnät ja toisella puolella koko sivun tai suurimman osan siitä peittävä mikä tahansa kuva-aihe. Vastaavanlaiset tuotteet, joissa ei ole postikorttimerkintöjä, luokitellaan kuvina **nimikkeeseen 49.11**. Kuvapostikortit voivat olla arkkeina tai lehtiöinä. Kortit, joiden luonteen antavana osana ei ole kuva (esim. eräät kirjekortit mainospainatuksin tai pienin kuvin) kuuluvat myös tähän nimikkeeseen. Jos tällaisissa postikorteissa on painetut tai kohopainetut postimerkit, ne **eivät kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 49.07**). Kuvattomat postikortit, joissa painatus on pääasialliseen käyttötarkoitukseen nähden merkitykseltään vain toissijaista, **eivät myöskään kuulu** tähän (**nim. 48.17**).

2. **Joulu-, uudenvuoden-, syntymäpäivä- ja niiden kaltaiset kortit**. Nämä voivat olla kuvapostikortteja taikka kahdesta tai useammasta taitetusta ja toisiinsa liitetystä lehdestä valmistettuja kortteja, joissa on kuva yhdellä tai useammalla sivulla. Sanonnalla "niiden kaltaiset kortit" tarkoitetaan mm. sellaisia kuvakortteja, joita käytetään ilmoitettaessa lapsen syntymästä tai kasteesta taikka lähetettäessä onnentoivotuksia tai kiitoksia. Painetuissa korteissa voi olla koristeita, esim. nauhoja, nyörejä, tupsuja ja koruompeluksia, tai erikoisuuksia, kuten ulosvedettäviä maisemakortteja, taikka ne voivat olla lasijauheella tms. koristeltuja.

   Tämän nimikkeen tuotteita painetaan toisinaan muulle aineelle kuin paperille, esim. muoville tai gelatiinille.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) lasten kuva-, piirustus- ja värityskirjoiksi kootut kuvapostikortit (**nim. 49.03**);

b) kalenterien muodossa olevat joulu- ja uudenvuodenkortit (**nim. 49.10**).

49.10 Kaikenlaiset painetut kalenterit, myös irtolehtikalenterit

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikenlaiset kalenterit, riippumatta siitä, onko ne painettu paperille, kartongille, pahville, kudotulle kankaalle vai jollekin muulle materiaalille, **edellyttäen** että painatus on tavaralle luonteen antava tekijä. Niissä voi päivämäärien, viikonpäivien nimien yms. lisäksi olla monia muita tietoja, esim. tärkeitä tapahtumia ja juhlapäiviä koskevia, tähtitieteellisiä ja muita tietoja, runoja ja sananlaskuja, kuvia ja ilmoituksia. Pääasiallisesti julkisista tai yksityisistä tapahtumista ym. tietoja sisältävät julkaisut, joita toisinaan virheellisesti kutsutaan kalentereiksi niissä olevien päivämäärien takia, luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 49.01** (jos ne eivät ole **nimikkeeseen 49.11** kuuluvaa mainosaineistoa).

Tähän kuuluvat myös ns. "ikuiset kalenterit" sekä vaihdettavin lehdin varustetut kalenterit, jotka on kiinnitetty muuta ainetta kuin paperia, kartonkia tai pahvia (esim. puuta, muovia tai metallia) olevalle alustalle.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat lisäksi tietyn määrän lehtiä sisältävät irtolehtikalenterit, joiden jokaisessa lehdessä on painetut tiedot vuoden yhdestä päivästä. Lehdet on järjestetty ajanmukaiseen järjestykseen lehtiöksi, josta erilliset lehdet repäistään irti päivittäin. Nämä lehtiöt kiinnitetään tavallisesti kartonki- tai pahvilevylle taikka toisinaan vuosittain samalle, luonteeltaan kestävämmälle alustalle.

Nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** tavarat, joissa kalenteri ei ole luonteenantavana osana.

Nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) muistilehtiöt, joissa on kalenteri, eivätkä päiväkirjat (eivät myöskään ns. ajanvarauskalenterit) (**nim. 48.20**);

b) painetut kalenterintaustat ilman kalenterilehtiöitä (**nim. 49.11**).

49.11 Muut painotuotteet, myös painetut kuvat ja valokuvat

4911.10 – kaupallinen mainosaineisto, kaupalliset luettelot ja niiden kaltaiset tuotteet

– muut:

4911.91 – – kuvat, kuvapiirrokset ja valokuvat

4911.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki ne tämän ryhmän (ks. yleisohjeita) painotuotteet (myös valokuvat ja painetut kuvat), joista ei ole yksityiskohtaisempaa kuvausta missään aikaisemmassa tämän ryhmän nimikkeessä.

Kehystetyt kuvat ja valokuvat luokitellaan edelleen tähän nimikkeeseen, kun kuvat tai valokuvat antavat tavaralle sen olennaisen luonteen; muussa tapauksessa tällaiset tavarat luokitellaan kehysten mukaan puu-, metalli- tms. tavaroina.

Eräät painetut tavarat voivat olla tarkoitetut käyttöönotettaessa täydennettäviksi käsin tai koneella, mutta ne kuuluvat kuitenkin tähän nimikkeeseen **edellyttäen**, että ne ovat oleellisesti painotuotteita (ks. ryhmän 48 huomautus 12). Niinpä tähän nimikkeeseen kuuluvat painetut lomakkeet (esim. aikakauslehtien tilauslomakkeet), tyhjät, useita kuponkeja käsittävät matkaliput (esim. lento-, juna- ja linja-autoliput), henkilötodistukset ja -kortit, kiertokirjeet ja muut tavarat, joihin on painettu ilmoituksia, tiedotuksia, tms. ja joihin on ainoastaan täydennettävä yksityiskohtia (esim. päivänmääriä tai nimiä). Osake-, osuus- ja velkakirjat ja niiden kaltaiset arvopaperit sekä sekkilomakkeet, jotka myös on täydennettävä ja laillistettava, luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 49.07**.

Toisaalta eräät paperikauppatavarat, joissa on niiden pääasiallisen kirjoitus- tai konekirjoituskäytön kannalta epäoleellista painatusta, kuuluvat **ryhmään 48** (ks. tämän ryhmän huomautus 12 ja erityisesti **nimikkeiden 48.17** ja **48.20** selitykset).

Tähän nimikkeeseen selvästi kuuluvien tavaroiden lisäksi tähän kuuluvat mm.:

1. Mainosaineisto (myös julisteet), vuosikirjat ja niiden kaltaiset pääasiassa mainontaan tarkoitetut julkaisut, kaikenlaiset kaupalliset luettelot (myös kirja- ja musiikkikustantajien luettelot ja taideteosluettelot) sekä matkailumainosaineisto. Sanoma- ja aikakauslehdet, myöskään mainosaineistoa sisältävät, **eivät kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 49.01** tai **49.02** tapauksesta riippuen).
2. Sirkusnäytännön, urheilutapahtuman, ooppera-, teatteri- tai muun niiden kaltaisen esityksen ohjelmalehtiset.
3. Painetut kalenterintaustat kuvitettuina tai ilman kuvia.
4. Kaaviokartat.
5. Anatomiset, kasviopilliset ym. opetuskaaviot ja graafiset käyrät.
6. Huvittelupaikkojen pääsyliput (esim. elokuvateattereiden, teattereiden ja konserttien), yleisiin tai yksityisiin kuljetusvälineisiin tarkoitetut liput ja muut niiden kaltaiset liput.
7. Tämän ryhmän tavaroiden mikrokopiot läpinäkymättömällä pohjalla.

8. Rasterilevyt, jotka on valmistettu painamalla muovikalvolle kirjaimia ja symboleja, jotka on tarkoitettu irtileikattavaksi ja käytettäväksi suunnittelutyössä.

   Tällaiset rasterilevyt, joihin on painettu pelkästään pisteitä, viivoja tai ruutuja, **eivät kuulu** tähän (**39. ryhmä**).

9. Maksimikortit ja kuvalliset ensipäiväkuoret ilman postimerkkejä (ks. myös nimikkeen 97.04 selityksen D.-kohtaa).

10. Itseliimautuvat painetut tarrat, jotka on tarkoitettu käytettäviksi, esim. kampanjointiin, mainontaan tai ainoastaan koristeeksi, kuten humoristiset tarrat ja ikkunoihin kiinnitettävät tarrat.

11. Arpasetelit, "raaputettavat arvat" ja arpaliput.

Etenkään seuraavat tavarat **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen

a) valokuvanegatiivit ja -positiivit filmeinä tai laattoina (**nim. 37.05**)

b) **nimikkeiden 39.18, 39.19, 48.14** ja **48.21** tavarat ja **48 ryhmän** painetut paperituotteet, joissa painetut kirjain- tai numeromerkit tai kuvat ovat tuotteiden pääasiallisen käytön kannalta merkitykseltään epäoleellisia

c) keraamisesta aineesta, lasista tai epäjalosta metallista valmistetut, liikkeiden mainoskilpiin tai näyteikkunoihin tarkoitetut kilvet, kirjaimet, numerot ja niiden kaltaiset kuviot, joissa on painettu kuva tai teksti (**nim. 69.14, 70.20** ja **83.10**, tai **nim. 94.05**, jos ne ovat valaistuja)

d) koristeelliset lasipeilit, eivät myöskään kehystämättömät, joissa on painettuja kuvioita toisella pinnalla (**nim. 70.09** tai **70.13**)

e) 85 ryhmän 4 huomautuksen b kohdassa määritellyt painetut toimikortit (myös etälukukortit ja -merkit) (**nimike 85.23**)

f) **90** ja **91 ryhmään** kuuluvien kojeiden ja laitteiden painetut asteikko- yms. taulut

g) painetut paperilelut (esim. lasten leikkelyarkit), pelikortit ja niiden kaltaiset tavarat sekä muut painetut pelit (**95 ryhmä**)

h) **nimikkeen 97.02** alkuperäiskaiverrukset, -painokset ja -litografiat, so. taiteilijan kokonaan käsin valmistamista laatoista suoraan saadut mustavalkoiset tai värilliset vedokset, riippumatta hänen käyttämästään materiaalista tai menetelmästä, ellei se ole ollut mekaaninen tai fotomekaaninen.

XI Jakso

TEKSTIILIAINEET JA TEKSTIILITAVARAT

Huomautuksia

1. Tähän jaksoon eivät kuulu:

   a) harjakset ja muut harjantekoon käytettävät eläimenkarvat (nimike 05.02); jouhet ja jouhenjätteet (nimike 05.11);

   b) hiukset ja niistä tehdyt tavarat (nimikkeet 05.01, 67.03 ja 67.04), lukuun ottamatta suodatuskangasta, jollaista tavallisesti käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa (nimike 59.11);

   c) puuvillalintterit ja muut 14 ryhmän kasviaineet;

   d) nimikkeen 25.24 asbesti ja asbestitavarat eivätkä muut nimikkeiden 68.12 ja 68.13 tuotteet;

   e) nimikkeiden 30.05 ja 30.06 tavarat; nimikkeen 33.06 hammasvälien puhdistamiseen käytettävä lanka (hammaslanka), yksittäisissä vähittäismyyntipakkauksissa;

   f) nimikkeiden 37.01–37.04 säteilylle herkät tekstiilit;

   g) monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on suurempi kuin 1 mm, sekä kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (esimerkiksi tekoniini), joiden näennäisleveys on suurempi kuin 5 mm, muovia (39 ryhmä), sekä tällaisesta monofilamenttilangasta tai kaistaleesta tehdyt palmikot ja kankaat tai muut kori- ja punontateokset (46 ryhmä);

   h) 39 ryhmän muovilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kudotut tai neulotut kankaat, huopa ja kuitukankaat, sekä niistä valmistetut tavarat;

   ij) 40 ryhmän kumilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kudotut tai neulotut kankaat, huopa ja kuitukankaat, sekä niistä valmistetut tavarat;

   k) karva- tai villapeitteiset vuodat ja nahat (41 ja 43 ryhmä) sekä nimikkeiden 43.03 ja 43.04 turkisnahasta valmistetut tavarat, tekoturkikset ja niistä valmistetut tavarat;

   l) nimikkeiden 42.01 ja 42.02 tekstiiliaineista valmistetut tavarat;

   m) 48 ryhmän tuotteet ja tavarat (esimerkiksi selluloosavanu);

   n) 64 ryhmän jalkineet ja niiden osat, säärystimet ja nilkkaimet sekä niiden kaltaiset tavarat;

   o) 65 ryhmän hiusverkot ja muut päähineet sekä niiden osat;

   p) 67 ryhmän tavarat;

   q) hioma-aineella päällystetyt tekstiiliaineet (nimike 68.05) sekä nimikkeen 68.15 hiilikuidut ja hiilikuitutavarat;

   r) lasikuidut ja lasikuitutavarat, lukuun ottamatta näkyvälle kangaspohjalle lasikuitulangalla tehtyjä koruompeluksia (70 ryhmä);

   s) 94 ryhmän tavarat (esimerkiksi huonekalut, vuodevarusteet, valaisimet ja valaistusvarusteet);

   t) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelut, pelit, urheiluvälineet ja verkot urheilukäyttöön);

   u) 96 ryhmän tavarat (esimerkiksi harjat, ompelutarvikkeita sisältävät matkapakkaukset, vetoketjut, kirjoituskoneiden nauhat, terveyssiteet, tamponit ja vauvanvaipat); tai

   v) 97 ryhmän tavarat.

2. A) Tavarat, jotka voidaan luokitella 50–55 ryhmään tai nimikkeeseen 58.09 tai 59.02 ja jotka ovat kahden tai useamman tekstiiliaineen sekoituksia, luokitellaan niin kuin ne koostuisivat kokonaan siitä tekstiiliaineesta, jota niissä muihin tekstiiliaineisiin erikseen verrattuna on painosta eniten.

   Kun mikään tekstiiliaine ei painoltaan ole suurempi kuin muut, tavara luokitellaan niin kuin se koostuisi kokonaan siitä tekstiiliaineesta, joka kuuluu numerojärjestyksessä viimeiseen niistä nimikkeistä, jotka voivat tulla kysymykseen.

   B) Edellä mainittua sääntöä sovellettaessa:

      a) kierrepäällystettyä jouhilankaa (nimike 51.10) ja metalloitua lankaa (nimike 56.05) pidetään yhtenä tekstiiliaineena, jonka painona pidetään sen aineosien yhteispainoa; kudottuja kankaita luokiteltaessa metallilankaa pidetään tekstiiliaineena;

      b) nimike valitaan siten, että ensin määritetään ryhmä ja sen jälkeen soveltuva nimike kyseisessä ryhmässä, jolloin ei oteta huomioon ryhmään kuulumattomia aineita;

      c) kun sekä 54 että 55 ryhmä voidaan ottaa huomioon jonkun muun ryhmän kanssa, 54 ja 55 ryhmää pidetään yhtenä ryhmänä;

      d) kun ryhmään tai nimikkeeseen kuuluu eri tekstiiliaineista valmistettuja tavaroita, näitä aineita pidetään yhtenä tekstiiliaineena.

   C) Edellä 2 huomautuksen A ja B kohdan määräyksiä sovelletaan myös 3, 4, 5 ja 6 huomautuksessa mainittuihin lankoihin.

3. A) Tässä jaksossa pidetään, jollei 3 huomautuksen B kohdan poikkeuksista muuta johdu, side- ja purjelankana, nuorana ja köytenä seuraavia lankoja (yksinkertaiset, kerratut tai kertokerratut):

      a) silkistä tai jätesilkistä valmistettu lanka, suurempi kuin 20 000 desitexiä;

      b) tekokuiduista valmistettu lanka (myös kahdesta tai useammasta 54 ryhmän monofilamenttilangasta valmistettu), suurempi kuin 10 000 desitexiä;

      c) hampusta tai pellavasta valmistettu:

         1) kiillotettu tai silotettu lanka, vähintään 1 429 desitexiä;

         2) kiillottamaton ja silottamaton lanka, suurempi kuin 20 000 desitexiä;

      d) kookoskuiduista valmistettu vähintään kolmisäikeinen lanka;

      e) muista kasvikuiduista valmistettu lanka, suurempi kuin 20 000 desitexiä;

      f) metallilangalla vahvistettu lanka.

   B) Edellä mainittuja määräyksiä ei sovelleta:

      a) villasta tai muusta eläimenkarvasta valmistettuun lankaan sekä paperilankaan, lukuun ottamatta metallilangalla vahvistettua lankaa;

      b) 55 ryhmän tekokuitufilamenttitouveihin eikä 54 ryhmän kiertämättömään multifilamenttilankaan tai multifilamenttilankaan, jonka kierre on pienempi kuin 5 kierrosta metrillä;

      c) nimikkeen 50.06 silkkitoukan gutiin sekä 54 ryhmän monofilamenttilankaan;

      d) nimikkeen 56.05 metalloituun lankaan; metallilangalla vahvistettu lanka sisältyy 3 huomautuksen A kohdan f alakohtaan;

      e) nimikkeen 56.06 chenillelankaan, kierrepäällystettyyn lankaan ja chainettelankaan.

4. A) Jollei 4 huomautuksen B kohdan poikkeuksista muuta johdu, tarkoitetaan ilmaisulla ”vähittäismyyntimuodoissa” langan osalta 50, 51, 52, 54 ja 55 ryhmässä yksinkertaista, kerrattua tai kertokerrattua lankaa:

   a) korteilla, rullilla, hylsyillä tai niiden kaltaisilla pohjallisilla, jos langan paino (pohjallisineen) on:

      1) enintään 85 g silkki-, jätesilkki- tai tekokuitufilamenttilangan osalta; tai

      2) enintään 125 g muiden lankojen osalta;

   b) kerinä, vyyhteinä tai pasmoina, joiden paino on:

      1) enintään 85 g silkki- tai jätesilkkilangan osalta tai pienemmän kuin 3 000 desitexin tekokuitufilamenttilangan osalta;

      2) enintään 125 g muiden, pienempien kuin 2 000 desitexin lankojen osalta; tai

      3) enintään 500 g muiden lankojen osalta;

   c) vyyhteinä tai pasmoina, joissa on pasmalangan jakamina useampia erillisiä, painoltaan keskenään yhdenmukaisia pienempiä vyyhtejä tai pasmoja, joista kukin painaa:

      1) enintään 85 g silkki-, jätesilkki- tai tekokuitufilamenttilangan osalta; tai

      2) enintään 125 g muiden lankojen osalta.

   B) Edellä mainittuja määräyksiä ei sovelleta:

   a) yksinkertaiseen lankaan, tekstiiliaineeseen katsomatta, lukuun ottamatta:

      1) valkaisematonta, yksinkertaista villasta tai hienosta eläimenkarvasta valmistettua lankaa; ja

      2) valkaistua, värjättyä tai painettua, yksinkertaista villasta tai hienosta eläimenkarvasta valmistettua lankaa, joka on suurempi kuin 5 000 desitexiä;

   b) valkaisemattomaan kerrattuun tai kertokerrattuun lankaan:

      1) silkistä tai jätesilkistä valmistettu, pakkaustapaan katsomatta; tai

      2) muusta tekstiiliaineesta kuin villasta tai hienosta eläimenkarvasta valmistettu, vyyhteinä tai pasmoina;

   c) valkaistuun, värjättyyn tai painettuun, kerrattuun tai kertokerrattuun silkki- tai jätesilkkilankaan, joka on enintään 133 desitexiä;

   d) yksinkertaiseen, kerrattuun tai kertokerrattuun lankaan, tekstiiliaineeseen katsomatta:

      1) ristivyyhteinä tai -pasmoina; tai

      2) pohjallisilla tai muissa muodoissa, jotka osoittavat sitä käytettävän tekstiiliteollisuudessa [esimerkiksi kudepuolilla (koopeilla), kertaushylsyillä, puolapilleillä tai kartiopuolilla (pupiinoilla) tai koruompelukoneita varten kokongeiksi kehittynä].

5. Nimikkeissä 52.04, 54.01 ja 55.08 tarkoitetaan ilmaisulla ”ompelulanka” kerrattua tai kertokerrattua lankaa:

   a) joka on pohjallisilla (esimerkiksi rullilla tai hylsyillä), jos langan paino (pohjallisineen) on enintään 1 000 grammaa;

   b) joka on viimeistelty käytettäväksi ompelulankana; ja

   c) jonka lopullinen kierre on Z-suuntainen.

6. Tässä jaksossa tarkoitetaan ilmaisulla ”erikoisluja lanka” lankaa, jonka murtolujuus, ilmaistuna cN/tex:nä (centinewtoneina texiä kohti), on suurempi kuin seuraavat raja-arvot:

   nailonista tai muista polyamideista tai polyestereistä valmistettu yksinkertainen lanka: ..... 60 cN/tex,

   nailonista tai muista polyamideista tai polyestereistä valmistettu kerrattu tai kertokerrattu lanka: ..... 53 cN/tex,

   viskoosista valmistettu yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka:..... 27 cN/tex.

7. Tässä jaksossa tarkoitetaan ilmaisulla ”sovitetut”:

   a) muun kuin neliön tai suorakaiteen muotoisiksi kappaleiksi leikattuja tavaroita;

   b) tavaroita, jotka ovat saaneet lopullisen muotonsa suoraan valmistuksessa ja jotka ovat käyttövalmiita ilman ompelua tai muuta valmistusta (tai jotka voidaan erottaa toisistaan ainoastaan katkaisemalla niitä yhdistävät välilangat) (esimerkiksi tietyt pölypyyhkeet, pyyheliinat, pöytäliinat, kaulahuivit ja huovat);

   c) määräkokoon leikattuja tavaroita, joissa on vähintään yksi kuumasaumattu laidastaan näkyvästi oheneva tai litistetty reuna ja joiden muut reunat on käsitelty tämän huomautuksen muussa kohdassa kuvatulla tavalla, ei kuitenkaan kankaita, joissa leikattujen reunojen purkautuminen on estetty kuumaleikkauksella tai muulla yksinkertaisella tavalla;

   d) tavaroita, jotka on reunustettu tai pallistettu tai joiden jossakin reunassa on solmittuja hapsuja, ei kuitenkaan kankaita, joissa leikattujen reunojen purkautuminen on estetty yliluottelemalla tai muulla yksinkertaisella tavalla;

   e) määräkokoon leikattuja tavaroita, joita on edelleen valmistettu poistamalla lankoja;

   f) ompelemalla, liimaamalla tai muulla tavalla yhteenliitettyjä tavaroita (lukuun ottamatta samaa tekstiiliainetta olevia kappaleita, jotka on liitetty yhteen päistään siten, että ne muodostavat pidemmän kappaleen sekä kahdesta tai useammasta tekstiiliaineesta koostuvaa kappaletta, jotka peittävät toisensa koko pinnalta ja jotka on yhdistetty kerroksiksi, myös jos niissä on pehmustevälikerros);

   g) määrämuotoiseksi neulottuja tavaroita, myös erillisinä kappaleina tai useita kappaleita käsittävänä metritavarana.

8. 50–60 ryhmässä

   a) 50–55 ryhmää ja 60 ryhmää sekä, ellei toisin määrätä, 56–59 ryhmää ei sovelleta edellä 7 huomautuksen mukaisesti sovitettuihin tavaroihin; ja

   b) 50–55 ryhmää ja 60 ryhmää ei sovelleta 56–59 ryhmän tavaroihin.

9. 50–55 ryhmän kudottuihin kankaisiin kuuluvat myös kankaat, jotka koostuvat terävä- tai suorakulmaisesti toistensa päälle asetetuista yhdensuuntaisista tekstiililankakerroksista. Nämä kerrokset on liitetty yhteen lankojen leikkauspisteistä liima-aineella tai lämpökäsittelyllä.

10. Kimmoisat tuotteet, joissa on tekstiiliainetta yhdistettynä kumilankoihin, luokitellaan tähän jaksoon.

11. Tässä jaksossa tarkoitetaan ilmaisulla ”kyllästäminen” myös kastamista.

12. Tässä jaksossa tarkoitetaan ilmaisulla ”polyamidit” myös aramideja.

13. Tässä jaksossa ja soveltuvin osin koko nimikkeistössä tarkoitetaan ilmaisulla ”elastomeerilanka” synteettistä tekstiiliainetta olevaa teksturoimatonta filamenttilankaa, myös monofilamenttilankaa, joka ei katkea, jos se venytetään alkuperäiseen pituuteensa nähden kolminkertaiseksi, ja joka alkuperäiseen pituutensa nähden kaksinkertaiseksi venytettynä palautuu viiden minuutin kuluessa pituuteen, joka on enintään puolitoistakertainen alkuperäisestä pituudesta

14. Jollei toisin määrätä, luokitellaan eri nimikkeisiin kuuluvat tekstiilivaatteet omiin nimikkeisiinsä, vaikka ne olisi pakattu sarjoiksi vähittäismyyntiä varten. Tässä huomautuksessa ilmaisulla ”tekstiilivaatteet” tarkoitetaan nimikkeiden 61.01–61.14 ja 62.01–62.11 vaatteita.

o

o o

Alanimikehuomautuksia

1. Tässä jaksossa sekä soveltuvin osin kaikkialla nimikkeistössä tarkoitetaan ilmaisuilla:

   a) **”valkaisematon lanka”:**

      1) lankaa, jolla on sisältämiensä kuitujen luonnollinen väri ja jota ei ole valkaistu, värjätty (ei myöskään massana) eikä painettu; tai

      2) lankaa, joka on väriltään epämääräinen (”harmaa lanka” eli ”grey yarn”) ja valmistettu garnetoiduista jätteistä ja lumpuista.

      Tällainen lanka on voitu käsitellä värittömällä viimeistelyaineella tai pysymättömällä värillä (joka katoaa yksinkertaisen saippuapesun jälkeen) sekä, tekokuitujen osalta, käsitelty massana himmennysaineella (esimerkiksi titaanidioksidilla);

   b) **”valkaistu lanka”:**

      1) lankaa, joka on läpikäynyt valkaisuprosessin, valmistettu valkaistuista kuiduista tai, jollei toisin määrätä, värjätty valkoiseksi (myös massana) tai käsitelty valkoisella viimeistelyaineella;

      2) lankaa, joka koostuu valkaisemattomien ja valkaistujen kuitujen sekoituksesta; tai

      3) lankaa, joka on kerrattu tai kertokerrattu ja koostuu valkaisemattomista ja valkaistuista langoista;

   c) **”värillinen (värjätty tai painettu) lanka”:**

      1) lankaa, joka on värjätty (myös massana) muulla kuin valkoisella tai pysymättömällä värillä tai painettu tai valmistettu värjätyistä tai painetuista kuiduista;

      2) lankaa, joka koostuu eriväristen värjättyjen kuitujen sekoituksesta tai valkaisemattomien tai valkaistujen ja värillisten kuitujen sekoituksesta (meleerattu lanka) tai joka on painettu yhdellä tai useammalla värillä tietyin välein, niin että lanka vaikuttaa täplikkäältä;

      3) lankaa, joka on valmistettu painetusta hahtuvasta tai painetusta esilangasta; tai

      4) lankaa, joka on kerrattu tai kertokerrattu ja koostuu valkaisemattomasta tai valkaistusta langasta ja värillisestä langasta.

   Edellä mainitut määritelmät koskevat soveltuvin osin myös 54 ryhmän monofilamenttilankaa, kaistaleita ja niiden kaltaisia tuotteita;

   d) **”valkaisematon kudottu kangas”:**

      valkaisemattomista langoista kudottua kangasta, jota ei ole valkaistu, värjätty tai painettu. Tällainen kangas on voitu käsitellä värittömällä viimeistelyaineella tai pysymättömällä värillä;

   e) **”valkaistu kudottu kangas”:**

      1) kudottua kangasta, joka on valkaistu metritavarana tai, jollei toisin määrätä, värjätty valkoiseksi tai käsitelty valkoisella viimeistelyaineella;

      2) kudottua kangasta, joka koostuu valkaistuista langoista; tai

      3) kudottua kangasta, joka koostuu valkaisemattomista ja valkaistuista langoista;

f) **”värjätty kudottu kangas”:**

1) kudottua kangasta, joka on värjätty metritavarana kauttaaltaan yksiväriseksi, ei kuitenkaan valkoiseksi (jollei toisin määrätä), tai jota on käsitelty värillisellä, ei kuitenkaan valkoisella, viimeistelyaineella (jollei toisin määrätä); tai

2) kudottua kangasta, joka koostuu kauttaaltaan yksivärisistä värillisistä langoista;

g) **”erivärisistä langoista kudottu kangas”:**

kudottua kangasta (muuta kuin painettua kudottua kangasta),

1) joka koostuu erivärisistä langoista tai langoista, joissa on saman värin (muun kuin sisältämiensä kuitujen luonnollisen värin) eri sävyjä;

2) joka koostuu valkaisemattomista tai valkaistuista langoista ja värillisistä langoista; tai

3) joka koostuu meleeratuista langoista

(hulpioihin ja kankaiden päihin käytettyjä lankoja ei oteta huomioon missään tapauksessa);

h) **”painettu kudottu kangas”:**

kudottua kangasta, joka on painettu metritavarana, myös jos se on valmistettu erivärisistä langoista.

(Myös seuraavia tavaroita pidetään painettuina, kudottuina kankaina: kudotut kankaat, joissa kuvio on tehty esimerkiksi siveltimellä tai ruiskupistoolilla, siirtopaperin avulla, flokkikuvioimalla tai batiikkimenetelmällä).

Merserointi ei vaikuta mainittujen lankojen ja kankaiden luokitteluun;

Edellä olevien d–h alakohtien määritelmät koskevat soveltuvin osin myös neuloksia.

ij) **”palttina”:**

kangas, jossa jokainen kudelanka kulkee vuorotellen vierekkäisten loimilankojen päältä ja alta ja jokainen loimilanka vuorotellen vierekkäisten kudelankojen päältä ja alta.

2. A) 56–63 ryhmän tuotteita, joissa on kahta tai useampaa tekstiiliainetta, pidetään kokonaan siitä tekstiiliaineesta koostuvana, joka valittaisiin luokiteltaessa tämän jakson 2 huomautuksen mukaisesti samoista tekstiiliaineista koostuvaa 50–55 ryhmän tai nimikkeen 58.09 tuotetta.

B) Tätä sääntöä sovellettaessa:

a) otetaan soveltuvin osin huomioon ainoastaan se osa, joka 3 tulkintasääntöä sovellettaessa määrää luokittelun;

b) kun on kyse tekstiilitavaroista, jotka koostuvat pohjakankaasta ja nukka- tai silmukkanukkapinnasta, ei pohjakangasta oteta huomioon;

c) kun on kyse nimikkeen 58.10 koruompeluksista ja niistä valmistetuista tavaroista, otetaan huomioon ainoastaan pohjakangas. Koruompelukset, joissa pohjakangasta ei näy, ja niistä valmistetut tavarat luokitellaan kuitenkin yksinomaan koruompelulankojen perusteella.

YLEISOHJEITA

XI jakso käsittää yleensä tekstiiliteollisuuden raaka-aineet (silkki, villa, puuvilla, tekokuitu jne.), puolivalmisteet (kuten langat ja kankaat) sekä näistä tuotteista valmistetut sovitetut tavarat. Tähän **eivät kuitenkaan kuulu** eräät raaka-aineet ja tavarat, kuten esim. XI jakson 1. huomautuksessa, eräiden ryhmien huomautuksissa tai seuraavissa, tämän osan nimikkeiden selityksissä mainitut. Erityisesti seuraavat tavarat **eivät kuulu** XI jaksoon:

a) hiukset ja niistä tehdyt tavarat (**nim. 05.01**, **67.03 ja 67.04**), paitsi suodatuskankaat, joita käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa (**nim. 59.11**);

b) asbestikuidut ja asbestitavarat (lanka, kankaat, vaatteet jne.) (**nim. 25.24**, **68.12** ja **68.13**);

c) hiilikuidut ja muut ei-metalliset mineraalikuidut (esim. piikarbidikuidut, kivivilla), sekä näistä kuiduista valmistetut tavarat (**ryhmä 68**);

d) lasikuidut, -lanka, -kankaat ja muut lasikuitutavarat sekä lasikuiduista ja tekstiilikuiduista yhdistetyt teokset, joilla on lasikuitutavaroiden luonne (**70. ryhmä**), **muut kuin** näkyvälle kangaspohjalle lasilangalla tehdyt koruompelukset.

XI jakso jakautuu neljääntoista ryhmään, joita voidaan tarkastella kahtena osana: näistä ensimmäinen (ryhmät 50-55) on jaettu ryhmiin tekstiiliaineen mukaan ja toinen (ryhmät 56-63) tuotteittain katsomatta nimiketasolla (paitsi nimikkeissä 58.09 ja 59.02) tekstiiliaineen laatuun.

I. 50-55 RYHMÄT

Kukin ryhmistä 50-55 käsittelee yhtä tai useampaa tekstiiliainetta, yksinään tai sekoituksena, eri valmistusasteisina aina jäljempänä kohdassa C mainittaviin kankaisiin asti. Ryhmät käsittävät useimmissa tapauksissa raaka-aineet, valmistuksessa syntyneet jätteet (myös garnetoidut lumput, mutta **ei muita** lumppuja) karstatut tai kammatut kuidut kampa- tai karstahahtuvana, esilangat, langat ja kudotut kankaat.

A. Eri tekstiiliaineita sisältävien tekstiilituotteiden luokittelu

(ks. XI jakson 2. huomautusta)

Minkä tahansa ryhmien 50-55 nimikkeen tekstiilituote (jäte, lanka, kudottu kangas jne.) tai nimikkeen 58.09 tai 59.02 kangas, jossa on kahta tai useampaa eri tekstiiliainetta, on luokiteltava niin kuin se koostuisi kokonaan siitä tekstiiliaineesta, jota painon puolesta on enemmän kuin mitään muuta yksittäistä tekstiiliainetta.

Kun mikään tekstiiliaine ei painoltaan ylitä muita, tavara luokitellaan kuin se koostuisi kokonaan siitä tekstiiliaineesta, joka kuuluu numerojärjestyksessä viimeiseen niistä nimikkeistä, jotka voivat tulla kysymykseen.

Tekstiiliaineet voidaan sekoittaa:

- ennen kehruuta tai kehruun aikana;
- kertauksen aikana;
- kudonnan aikana.

Kun kyseessä on muut kuin nimikkeeseen 58.11 kuuluvat tuotteet, joissa on kaksi tai useampia koostumukseltaan erilaisia tekstiilikankaita liitettynä toisiinsa kerroksittain ompelemalla, liimaamalla jne., luokittelu määräytyy 3. yleisen tulkintasäännön mukaan. Tästä johtuen XI jakson 2. huomautusta sovelletaan vain silloin, kun on tarpeen määrittää tekstiiliaine, jota painonsa puolesta on eniten kankaassa, jonka mukaan koko tuote luokitellaan.

Samalla tavoin XI jakson 2. huomautuksen ehtoja sovelletaan tekstiiliaineista ja muista aineista yhdistettyihin tuotteisiin **vain,** jos tuotteet nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen nojalla on luokiteltava tekstiilituotteina.

Jakson 2. huomautusta sovellettaessa on huomattava, että:

1. Kun jokin ryhmä tai nimike kattaa eri tekstiiliainetta olevia tuotteita, katsotaan nämä aineet yhdeksi ja samaksi aineeksi luokiteltaessa vastaavanlaisia tuotteita, joissa näitä aineita on sekoitettuna muiden aineiden kanssa. Nimikkeen valinta tapahtuu siten, että **ensin** määritetään ryhmä ja **sen jälkeen** soveltuva nimike tuossa ryhmässä, jolloin ei oteta huomioon ryhmään kuulumattomia aineita.

   Esimerkkejä:

   a) Kudottua kangasta, jossa on:

      40 painoprosenttia synteettikatkokuituja,

      35 painoprosenttia kammattua villaa ja

      25 painoprosenttia kammattua hienoa eläimenkarvaa

      ei luokitella nimikkeeseen 55.15 (muut kudotut synteettikatkokuitukankaat), **vaan nimikkeeseen 51.12** (kudotut kankaat kampavillasta tai kammatusta hienosta eläimenkarvasta), koska tässä tapauksessa villan ja hienon eläimenkarvan määrät lasketaan yhteen.

   b) Kudottua kangasta, joka painaa 210 g/m^2 ja jossa on:

      40 painoprosenttia puuvillaa,

      30 painoprosenttia muuntokatkokuituja ja

      30 painoprosenttia synteettikatkokuituja

      ei luokitella nimikkeeseen 52.11 (kudotut puuvillakankaat, joissa on alle 85 painoprosenttia puuvillaa sekoitettuna pääasiassa tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino yli 200 g/m^2) tai nimikkeeseen 55.14 (kudotut synteettikatkokuitukankaat, joissa on alle 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja sekoitettuna pääasiassa tai yksinomaan puuvillan kanssa, paino yli 170 g/m^2), **vaan nimikkeeseen 55.16** (kudotut muuntokatkokuitukankaat). Tähän luokitteluun päädytään, kun ensin määritetään ryhmä (tässä tapauksessa 55. ryhmä, koska synteetti- ja muuntokatkokuitujen määrät tässä tapauksessa lasketaan yhteen) ja sen jälkeen ryhmässä soveltuva nimike, joka esimerkkitapauksessa on nimike 55.16, numerojärjestyksessä viimeinen niistä nimikkeistä, jotka voivat tulla kysymykseen.

   c) Kudottua kangasta, jossa on:

      35 painoprosenttia pellavaa,

      25 painoprosenttia juuttia ja

      40 painoprosenttia puuvillaa

ei luokitella nimikkeeseen 52.12 (muut kudotut puuvillakankaat), **vaan nimikkeeseen 53.09** (kudotut pellavakankaat). Tähän luokitteluun päädytään, kun ensin määritetään ryhmä (tässä tapauksessa 53 ryhmä, koska pellavan ja juutin määrät lasketaan yhteen) ja sen jälkeen ryhmässä soveltuva nimike, joka esimerkkitapauksessa on **nimike 53.09**, koska pellavaa on enemmän kuin juuttia ja puuvillaa ei oteta huomioon XI jakson 2 huomautuksen B kohdan b alakohdan mukaan.

2. Kierrepäällystetty jouhilanka ja metalloitu lanka katsotaan kumpikin yhdeksi aineeksi, jonka painona pidetään sen aineosien yhteispainoa.

3. Kudottuja kankaita luokiteltaessa metallilanka katsotaan tekstiiliaineeksi.

4. Kun ryhmät 54 ja 55 tulevat kysymykseen rinnan jonkun muun ryhmän kanssa, ryhmät 54 ja 55 katsotaan yhdeksi ryhmäksi.

   Esimerkki:

   Kudottua kangasta, jossa on:

   35 painoprosenttia synteettikuitufilamentteja,

   25 painoprosenttia synteettikatkokuituja ja

   40 painoprosenttia kammattua villaa

   ei luokitella nimikkeeseen 51.12 (kudotut kankaat kampavillasta), **vaan nimikkeeseen 54.07** (kudotut kankaat synteettikuitufilamenttilangasta), koska synteettikuitufilamenttien ja synteettikatkokuitujen määrät tässä tapauksessa lasketaan yhteen.

5. Tekstiilikuiduissa olevia täyte- ja viimeistysaineita (esim. silkin kuormitusainetta) sekä kuitujen kyllästys-, päällystys-, peite- ja vaippa-aineita ei pidetä muuna kuin tekstiiliaineena, toisin sanoen tekstiilikuitujen paino lasketaan sen painon mukaan, mikä niillä on siinä tilassa, jossa ne esitetään tullattaviksi.

   Kun on ratkaistava, millä tekstiiliaineella tekstiiliainesekoituksen vallitseva tekstiiliaine pääasiallisesti on sekoitettu, otetaan huomioon se tekstiiliaine jota vallitsevan tekstiiliaineen jälkeen sekoituksessa on muihin tekstiiliaineisiin erikseen verrattuna painosta eniten.

   Esimerkki:

   Kudottua kangasta, jonka paino on enintään 200 g/m^2 ja jossa on:

   55 painoprosenttia puuvillaa,

   22 painoprosenttia tekokuituja,

   21 painoprosenttia villaa ja

   2 painoprosenttia silkkiä

   ei luokitella nimikkeeseen 52.12 (muut kudotut puuvillakankaat), **vaan nimikkeeseen 52.10** (kudotut puuvillakankaat, joissa on alle 85 painoprosenttia puuvillaa sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino enintään 200 g/m^2).

B. **Lanka**

1. **Yleisohjeita**

Tekstiililanka voi olla yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu. Nimikkeistössä:

a) **Yksinkertaisella langalla** tarkoitetaan lankaa, joka koostuu **joko**:

1. katkotuista, yleensä kiertämällä toisiinsa liitetyistä kuiduista **(kehrätty lanka); tai**

2. nimikkeiden 54.02 - 54.05 yhdestä (**yksikuitu- eli monofilamenttilanka**) tai nimikkeiden 54.02 ja 54.03 kahdesta tai useammasta (**monikuitu- eli multifilamenttilanka**) filamentista, jotka on kiertämällä tai kiertämättä liitetty toisiinsa (**filamenttilangat**).

b) **Kerratulla langalla** tarkoitetaan yhdessä kertausprosessissa vähintään kahdesta yksinkertaisesta langasta yhteen kierrettyä lankaa, myös nimikkeiden 54.04 ja 54.05 monofilamenttilangoista saatua lankaa (kaksinkertaiset, kolminkertaiset, nelinkertaiset jne. langat). Lankoja, jotka koostuvat yksinomaan nimikkeiden 54.02 tai 54.03 yhteenkierretyistä monofilamentilangoista ei kuitenkaan pidetä kerrattuina lankoina.

Kerratun langan säikeellä ("**ply**") tarkoitetaan kutakin yksinkertaista lankaa, joista se koostuu.

c) **Kertokerratulla langalla** tarkoitetaan lankaa, joka on saatu kiertämällä yhdessä tai useammassa kertausprosessissa yhteen kaksi tai useampia lankoja, joista ainakin yksi on kerrattu.

Kertokerratun langan säikeellä ("**ply**") tarkoitetaan kutakin yksinkertaista tai kerrattua lankaa, joista se koostuu.

Edellä mainittuja lankoja kutsutaan toisinaan **monistetuiksi langoiksi**, kun ne on saatu aikaan liittämällä rinnakkain yhteen kaksi tai useampia yksinkertaisia, kerrattuja tai kertokerrattuja lankoja. Näitä on pidettävä yksinkertaisina, kerrattuina tai kertokerrattuina lankoina riippuen siitä, minkä tyyppisistä langoista ne koostuvat.

Yksinkertaisissa, kerratuissa tai kertokerratuissa langoissa voi olla määrävälein silmukoita, nyppyjä tai hahtuvia (**silmukka-**, **nyppy-** tai **loimulangat**). Ne voivat myöskin olla valmistetut kahdesta tai useammasta langasta, joista yksi on määrävälein kiertynyt kokoon muodostaen silmukoita tai paksuuntumia.

Kiillotettu tai **silotettu** on lanka, joka on käsitelty luonnollisiin aineisiin (vahaan, parafiiniin jne.) tai synteettisiin aineisiin (erityisesti akryylihartseihin) perustuvilla valmisteilla. Se on sitten kiillotettu pyörivissä kiillotusvalsseissa.

Langat merkitään paksuuden mukaan. Käytössä on edelleen useita erilaisia numerointijärjestelmiä. Nimikkeistössä käytetään kuitenkin yleistä tex-järjestelmää, tex on pituusmassan ilmaiseva yksikkö, joka vastaa painoa grammoina langan, filamentin, kuidun tai muun tekstiilisäikeen kilometriä kohden. Desitex on 0,1 texiä. Muunnettaessa metrinen numero desitex-numeroksi käytetään seuraavaa kaavaa:

$$\frac{10\,000}{\text{metrinen numero}} = \text{desitex}$$

Langat voivat olla valkaisemattomia, pestyjä, valkaistuja, värjättyjä, painettuja, meleroituja jne. Ne voivat myös olla poltettuja (jolloin ulkonevat kuidunpäät, jotka antavat niille karvaisen ulkonäön, on polttamalla poistettu), merseroituja (jolloin niitä on pingotettuina käsitelty natriumhydroksidilla), öljyttyjä jne.

Ryhmiin 50-55 **eivät kuitenkaan kuulu**:

a) **nimikkeen 56.04** tekstiilillä päällystetty kumilanka ja muovilla tai kumilla kyllästetty (myös kastettu) päällystetty tai peitetty tai kumi- tai muovivaippainen tekstiililanka;

b) metalloitu lanka (**nim. 56.05**);

c) kierrepäällystetty lanka, chenillelanka ja chainettelanka (**nim. 56.06**);

d) punotut tekstiililangat (**nim. 56.07** tai **58.08** tapauksesta riippuen);

e) metallilangalla vahvistetut tekstiililangat (**nim. 56.07**);

f) yhteenliimattujen yhdensuuntaisten lankojen, filamenttien tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolduc) (**nim. 58.06**);

g) **nimikkeen 59.06** kumilla yhteen liimatut yhdensuuntaiset tekstiililangat.

2. **Eroavuus ryhmien 50-55 yksinkertaisten, kerrattujen ja kertokerrattujen lankojen ja side- ja purjelankana, nuorana ja köytenä luokiteltavien lankojen (nimike 56.07) sekä punottujen lankojen (nimike 58.08) välillä**

(ks. XI jakson 3 huomautusta).

Ryhmät 50-55 eivät kata kaikkia lankoja. Langat luokitellaan laadusta riippuen (paksuus, kiillotetut tai kiillottamattomat, silotetut tai silottamattomat, säikeitten määrä) joko ryhmien 50-55 lankoina tai sidelankana, purjelankana, nuorana tai köytenä nimikkeeseen 56.07 tai punottuina lankoina nimikkeeseen 58.08. Seuraavassa taulukosta I selviää luokittelu kussakin erikoistapauksessa.

TAULUKKO I

tekstiiliaineesta tehdyn langan, side- ja purjelangan sekä nuoran ja köyden luokittelusta

Tekstiililangat[1]	Tariffoinnin määräävät ominaisuudet	Tariffointi
Metallilangalla vahvistetut	Laadusta riippumatta	Nim. 56.07
Metalloitu lanka	Laadusta riippumatta	Nim. 56.05
Kierrepäällystetty lanka, muu kuin nimikkeiden 51.10 ja 56.05 lanka, chenille- ja chainettelanka	Laadusta riippumatta	Nim. 56.06
Punottu tekstiililanka	1. Tiiviisti palmikoitu ja rakenteeltaan kiinteä ja luja 2. Muu	Nim. 56.07 Nim. 58.08
Muut: Silkistä tai jätesilkistä[2]	1. Enintään 20 000 desitexiä 2. Yli 20 000 desitexiä	50. ryhmä Nim. 56.07
Lampaanvillasta tai muusta eläimenkarvasta	Laadusta riippumatta	51. ryhmä
Pellavasta tai hampusta	1. Kiillotetut tai silotetut: a) vähintään 1 429 desitexiä b) alle 1 429 desitexiä 2. Kiillottamattomat ja silottamattomat: a) enintään 20 000 desitexiä b) yli 20 000 desitexiä	 Nim. 56.07 53. ryhmä 53. ryhmä Nim. 56.07

Tekstiililangat[1]	Tariffoinnin määräävät ominaisuudet	Tariffointi
Kookoskuidusta	1. Yksin- tai kaksinkertainen 2. Vähintään kolminkertainen	Nim. 53.08 Nim. 56.07
Paperista	Laadusta riippumatta	Nim. 53.08
Puuvillasta tai muista kasvikuiduista	1. Enintään 20 000 desitexiä 2. Yli 20 000 desitexiä	52. tai 53. ryhmä Nim. 56.07
Tekokuiduista, myös kahdesta tai useammasta 54. ryhmään kuuluvasta monofilamenttilangasta tehty lanka[2]	1. Enintään 10 000 desitexiä 2. Yli 10 000 desitexiä	54. tai 55. ryhmä Nim. 56.07

Alaviitteet

1. Määrättyä tekstiiliainetta tarkoittava ohje koskee myös sellaisia sekalankoja, jotka XI jakson 2. huomautuksen nojalla rinnastetaan ko. tekstiiliaineista valmistettuihin lankoihin (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I.A.).

2. Nimikkeen 50.06 silkkitoukan gut, kiertämätön multifilamenttilanka tai multifilamenttilanka, jonka kierre on pienempi kuin 5 kierrosta metriä kohden, 54. ryhmän monofilamentti ja 55. ryhmän tekokuitutouvi eivät missään tapauksessa kuulu nimikkeeseen 56.07.

3. **Lanka vähittäismyyntimuodossa**

(ks. XI jakson 4 huomautusta)

Nimikkeistössä on ryhmissä 50, 51, 52, 54 ja 55 omat nimikkeet vähittäismyyntimuodoissa oleville tekstiililangoille. Jäljempänä oleva taulukko II osoittaa, missä tapauksissa langan katsotaan olevan vähittäismyyntimuodoissa.

Seuraavien lankojen **ei** kuitenkaan **missään tapauksessa** katsota olevan vähittäismyyntimuodossa:

a) yksinkertainen silkki-, jätesilkki-, puuvilla- tai tekokuitulanka, katsomatta pakkaustapaan;

b) yksinkertainen, valkaistu, värjätty tai painettu lanka villasta tai hienosta eläimenkarvasta, enintään 5 000 desitexiä, katsomatta pakkaustapaan;

c) kerrattu tai kertokerrattu, valkaisematon silkki- tai jätesilkkilanka, katsomatta pakkaustapaan;

d) kerrattu tai kertokerrattu, valkaisematon puuvilla- tai tekokuitulanka vyyhteinä tai pasmoina;

e) kerrattu tai kertokerrattu, valkaistu, värjätty tai painettu silkki- tai jätesilkkilanka, enintään 133 desitexiä;

f) yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka tekstiiliaineeseen katsomatta, ristivyyhteinä tai -pasmoina (*)

g) yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka tekstiiliaineeseen katsomatta, pohjallisilla (esim. kudepuolilla, kertaushylsyillä, puolapilleillä tai kartiopuolilla) tai muussa muodossa (esim. koruompelukoneita varten kokongeiksi kehityt tai keskipakoiskehruulla kakuiksi kehityt), joka osoittaa niitä käytettävän tekstiiliteollisuudessa.

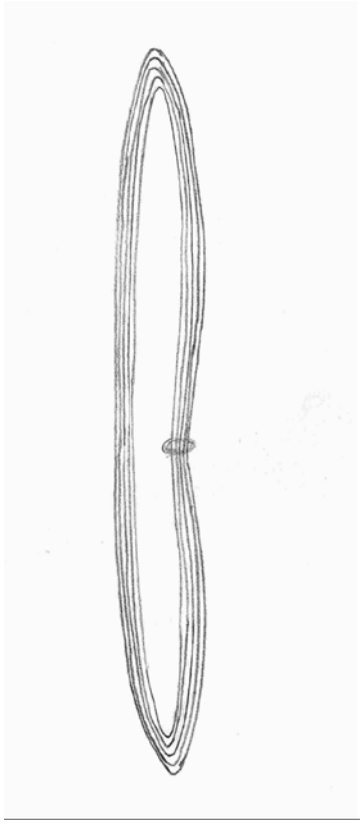
*

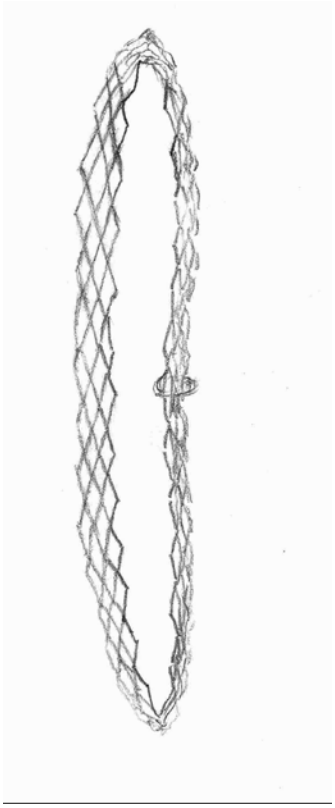
* *

Alaviite

(*) Ristivyyhdissä lanka on vyyhditty vinosti ristiin vyyhdin jakautumisen estämiseksi. Ristivyyhteämistä käytetään tavallisesti, kun lanka on tarkoitettu värjättäväksi.

Ei ristivyyhdetty **Ristivyyhdetty**





TAULUKKO II

tekstiililangan vähittäismyyntimuodoista (edellä mainituin poikkeuksin)

Myyntimuoto	Tekstiililangan laatu (*)	Edellytys langan luokittelemiseksi vähittäismyyntimuodossa olevana
Korteilla, rullilla, hylsyillä tai niiden kaltaisella pohjallisella	1. Silkki-, jätesilkki- tai tekokuitufilamenttilanka	Paino enintään 85 g pohjallisineen
	2. Villa-, hieno eläimenkarva-, puuvillalanka tai lanka katkotuista tekokuiduista	Paino enintään 125 g pohjallisineen
Kerinä, vyyhteinä tai pasmoina	1. Tekokuitufilamenttilanka alle 3 000 desitexiä ja silkki- tai jätesilkkilanka	Paino enintään 85 g
	2. Muut langat alle 2 000 desitexiä	Paino enintään 125 g
	3. Muut langat	Paino enintään 500 g
Useampia pienempiä pasmoja käsittävinä vyyhteinä, pasmalangan jakaessa ne toisistaan erillisiksi pasmoiksi (**)	1. Silkki-, jätesilkki- tai tekokuitufilamenttilanka	Kunkin pasman paino enintään 85 g
	2. Villa-, hieno eläimenkarva-, puuvillalanka tai lanka katkotuista tekokuiduista	Kunkin pasman paino enintään 125 g

Alaviitteet

(*) Määrättyä tekstiiliainetta tarkoittava ohje koskee myös sellaisia sekalankoja, jotka XI jakson 2. huomautuksen nojalla rinnastetaan ko. tekstiiliaineesta valmistettuihin lankoihin (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. A.).

(**) Vyyhti, joka on yhdellä tai useammalla pasmalangalla erotettu useaan pasmaan, muodostuu jatkuvasta langasta, jonka katkaisemalla pasmat voidaan helposti irrottaa toisistaan. Yksi tai useampi pasmalanka kulkee pasmojen välissä ja pitää ne erossa toisistaan. Näissä vyyhdeissä on usein paperivyö. Sellaisen jatkuvan langan muodostaman, pasmalangoilla jaetun vyyhdin, joissa pasmalangat eivät erota vyyhtiä useiksi samanpainoisiksi pasmoiksi, vaan joissa pasmalankojen tarkoituksena on vain estää sotkeutuminen valmistuksen (esim. värjäyksen) aikana, ei katsota olevan vyyhti, joka koostuu useista yhdellä tai useammalla pasmalangalla erotetuista pasmoista eikä sen katsota olevan vähittäismyyntimuodossa.

4. **Ompelulanka**

(ks. XI jakson 5 huomautusta)

Nimikkeissä 52.04, 54.01 ja 55.08 termillä "ompelulanka" tarkoitetaan kerrattua tai kertokerrattua lankaa:

a) joka on pohjallisilla (esim. rullilla tai hylsyillä), edellyttäen että langan paino (pohjallisineen) on enintään 1 000 g;

b) joka on viimeistelty käytettäväksi ompelulankana; ja

c) jonka lopullinen kierre on Z-suuntainen.

Termi "viimeistetty" tarkoittaa, että langalle on annettu jokin käsittely, joka on tarkoitettu helpottamaan tekstiililangan käyttöä ompelulankana, esimerkiksi lisäämällä langan kulumis- tai lämpökestävyyttä, estämällä staattisen sähkön syntymistä tai parantamalla langan ulkonäköä. Tällaiseen käsittelyyn käytetään viimeistysaineita, jotka perustuvat silikoneihin, tärkkelykseen, vahaan, parafiiniin jne.

Ompelulangan pituus on yleensä merkitty pohjalliseen

5. **Erikoisluja lanka**

(ks. XI jakson 6 huomautusta)

Ryhmissä 54 ja 59 on nimike erikoislujalle langalle ja sellaisesta langasta kudotulle kankaalle.

Termillä "erikoisluja lanka" tarkoitetaan lankaa, jonka murtolujuus, ilmaistuna centinewtoneina texiä kohden (cN/tex), ylittää seuraavassa esitetyt luvut:

nailonista tai muista polyamideista tai polyestereistä valmistettu yksinkertainen lanka .....60 cN/tex

nailonista tai muista polyamideista tai polyestereistä valmistettu kerrattu tai kertokerrattu lanka.....53 cN/tex

viskoosista valmistettu yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka.....27 cN/tex.

6. **Elastomeerilangat ja teksturoidut langat**

(ks. XI jakson 13 huomautusta)

Elastomeerilanka määritellään tämän jakson 13 huomautuksessa. On huomattava, että teksturoitu lanka, johon siinä viitataan, on määritelty alanimikkeitä 5402.31-5402.39 koskevassa alanimikeselityksessä.

C. **Kudotut kankaat**

Ryhmiin 50-55 luokiteltavat **kankaat** ovat tuotteita, jotka valmistetaan kutomakoneissa ristikkäin kulkevista, tekstiiliainetta olevista loimi- ja kudelangoista (joko ryhmien 50-55 langoista tai langoista, jotka katsotaan nimikkeen 56.07 side-, purje- ym. langoiksi) tai esilangasta, 54. ryhmän monofilamenttilangoista, kaistaleista tai muista niiden kaltaisista tuotteista, chainettelangasta, punoksista, palmikoista tai kapeista nauhoista (myös yhteen liimattujen yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamista nauhoista). Eräät kudotut kankaat eivät kuitenkaan kuulu ryhmiin 50-55, kuten esim.:

a) matot ja muut lattianpäällysteet (**57. ryhmä**);

b) **nimikkeen 58.01** nukka- ja chenillekankaat, **nimikkeen 58.02** pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, **nimikkeen 58.03** lintuniisikankaat, **nimikkeen 58.05** käsin kudotut kuvakudokset, **nimikkeen 58.06** kudotut nauhat ja **nimikkeen 58.09** metallilangasta tai metalloidusta langasta kudotut kankaat;

c) **nimikkeiden 59.01** ja **59.03 - 59.07** päällystetyt, kyllästetyt yms. kankaat, **nimikkeen 59.02** kordikangas ja **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin;

d) XI jakson 7. huomautuksen mielessä sovitetut tekstiilitavarat (ks. tämän yleisohjeen kohta II jäljempänä).

Ellei edellä olevista a)-d)-kohdista muuta johdu, on ryhmien 50-55 kankaisiin XI jakson 9. huomautusta soveltaen katsottava kuuluvan mm. kankaat, jotka koostuvat:

- yhdestä kerroksesta yhdensuuntaisia "loimilankoja", jonka päälle on terävä- tai suorakulmaisesti asetettu kerros yhdensuuntaisia "kudelankoja";
- kahdesta kerroksesta yhdensuuntaisia "loimilankoja", joiden välissä on terävässä tai suorassa kulmassa "kudelanka"-kerros.

Oleellista näille kankaille on, että langat eivät sitoudu toisiinsa niin kuin tavallisissa kudelmissa, vaan ne on liitetty yhteen leikkauspisteiden kohdalta liimalla tai lämpökäsittelyllä.

Näitä kankaita nimitetään joskus **verkkokankaiksi** (**mesh scrims**); niitä käytetään mm. muiden materiaalien (muovin, paperin jne.) vahvistamiseen. Niitä käytetään myös esim. maataloudessa sadon suojaamiseen.

Ryhmien 50-55 kudotut kankaat voivat olla valkaisemattomia, pestyjä, valkaistuja, värjättyjä, erivärisistä langoista valmistettuja, painettuja, marmoroituja, merseroituja, silotettuja, moareekuvioisia, nukattuja, röyhellettyjä, vanutettuja, poltettuja jne. Näihin kuuluvat kuosittomat ja kuosiinkudotut kankaat, sekä pistokuteiset kankaat, joissa kuosi on saatu lisäämällä kudonnan yhteydessä ylimääräisiä loimi- tai kudelankoja. Tällaisia kankaita ei katsota koruommelluiksi.

Ryhmiin 50-55 kuuluvat myös kankaat, joissa kudelangat paikoitellen on syövyttämällä poistettu, jotta saataisiin kuosiefekti niihin kohtiin, joihin loimi- ja kudelangat ovat jääneet (esim. eräät kankaat, joissa loimi on viskoosikuitua ja kude asetaattikuitua ja joissa kudelangat on osittain poistettu liuottimen avulla).

o

o o

Alanimikeselityksiä

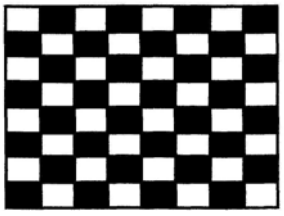
Erivärisistä langoista kudotut kankaat

Kankaat, jotka on kudottu kokonaan tai osaksi eri värein tai saman värin eri sävyin painetusta langasta, katsotaan erivärisistä langoista kudotuksi kankaaksi eikä värjätyksi tai painetuksi kankaaksi.

Sidokset

Palttinasidos on määritelty 1 alanimikehuomautuksen ij kohdassa "kankaana, jossa jokainen kudelanka kulkee vuorotellen vierekkäisten loimilankojen päältä ja alta ja jokainen loimilanka vuorotellen vierekkäisten kudelankojen päältä ja alta".

Alla palttinan graafinen sidoskuvio



palttinasidos

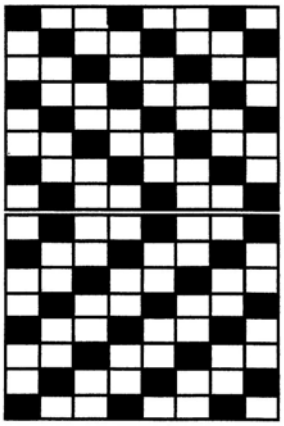
Palttinasidos on yksinkertaisin ja yleisimmin käytetty sidos. Palttinakankaan molemmat puolet ovat aina samanlaiset (kaksipuolinen kangas), koska sama määrä loimi- ja kudelankoja on nähtävissä kummallakin puolella.

Toimikassidoksessa ensimmäinen kudelanka (lyönti) sitoo ensimmäisen loimilangan, toinen kudelanka toisen loimilangan, kolmas kudelanka kolmannen loimilangan jne. Tällaisen sidoksen nousuluku on yksi sekä loimi- että kudesuuntaan. Sidoskuvion nousuluku, eli mallin toistamiseen tarvittava loimi- ja kudelankojen määrä, on aina suurempi kuin kaksi. Toimikassidoksista tiukin on sidos, jossa kudelanka kulkee kahden loimilangan yli. Sitä kutsutaan kolmivartiseksi toimikkaaksi. Nelivartisessa toimikkaassa kudelanka kulkee kolmen loimilangan yli.

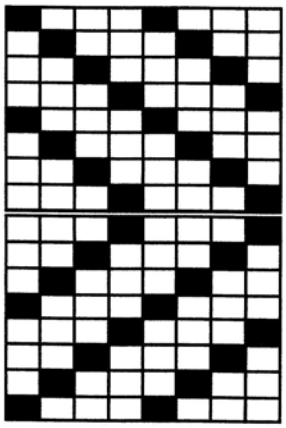
Toimikassidoksessa sidospisteiden tyypillisestä asteittaisesta siirtymisestä syntyvät, hulpiosta toiseen vinottain kulkevat toimiviivat muodostavat kohoumia ja saavat kankaat näyttämään vinoraitaiselta. Toimiviivat voivat kulkea joko oikealta vasemmalle tai vasemmalta oikealle. Toimikkaissa erotetaan kudevaltaiset toimikkaat, joissa kudelangat ovat pinnalla enemmän näkyvissä ja loimivaltaiset toimikkaat, joissa loimilangat ovat pinnalla enemmän näkyvissä. Kummassakin toimikkaassa oikea ja nurja puoli on erilainen. On kuitenkin olemassa toimikas, jota kutsutaan kaksipuoliseksi- eli tasavaltaiseksi toimikkaaksi, jonka molemmat puolet ovat samanlaiset.

Tasavaltaisessa toimikkaassa on aina säännöllinen mallikerta. Loimi- ja kudelankojen asema on sama molemmilla puolilla. Vain toimiviivan suunta on eri puolilla päinvastainen. Yksinkertaisin kuosi on nelivartinen tasavaltainen toimikas: jokainen loimilanka nostetaan kahden toisiaan seuraavan lyönnin ajaksi ja lasketaan kahden seuraavan ajaksi.

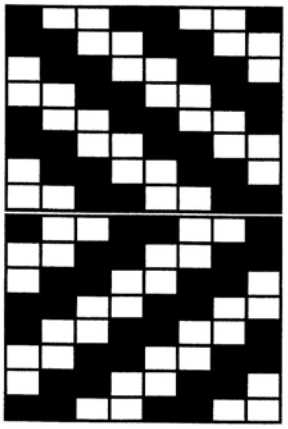
Huomattakoon, että nimikkeiden 52.08, 52.09, 52.10, 52.11, 55.13 ja 55.14 3- ja 4-vartisia toimikkaita, 4-vartinen, tasavaltainen toimikas mukaan luettuna, koskevat alanimikkeet, niiden rajoittavan sanonnan vuoksi, kattavat vain alla kuvatunlaisia toimikkaita:



3-vartinen toimikas

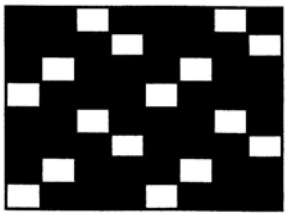


4-vartinen toimikas



4-vartinen tasavaltainen toimikas

Denimillä alanimikkeissä 5209.42 ja 5211.42 ei kuitenkaan tarkoiteta 4-vartista tasavaltaista toimikasta, koska nämä alanimikkeet kattavat vain loimivaltaisia kankaita (ks. 52. ryhmän alanimikehuomautus 1). Loimivaltaisten 3- ja 4-vartisten toimikkaitten lisäksi nämä alanimikkeet kattavat myös alla olevan kuosikuvion mukaisen loimivaltaisen murtotoimikkaan.



Loimivaltainen 4-vartinen murtotoimikas

II. **56-63 RYHMÄT**

Ryhmiin 56-63 kuuluvat tietynlaiset tekstiilikankaat ja muut tekstiilitavarat, jotka **eivät kuulu** ryhmiin 50-55 (esim. nukka- ja chenillelankakankaat; nauhat; chenillelangat, kierrepäällystetyt langat, palmikot, kaluunat ja muut nimikkeeseen 56.06 tai 58.08 kuuluvat punosteokset; tylli, lankauudinkankaat ja solmitut verkkokankaat; pitsit ja pitsikankaat; kankaalle tai muille tekstiilituotteille tehdyt koruompelukset; neuletuotteet). Näihin ryhmiin kuuluvat myös (tietyin, muualle kuin XI jaksoon kuuluvia tavaroita koskevin **poikkeuksin**) sovitetut tekstiilitavarat.

Sovitetut tekstiilitavarat

Tämän osan 7 huomautuksen mukaan termi "sovitetut" ("made up") ryhmissä 56-63 tarkoittaa seuraavia tavaroita:

1. **Pelkästään muuten kuin neliöiksi tai suorakulmioiksi leikatut tuotteet**, esim. pukukaavat tekstiiliaineesta; pykäläreunaisiksi tehdyt tavarat (esim. eräät siivousliinat) katsotaan myös sovitetuiksi.

2. **Lopulliseen muotoonsa valmistetut ja sellaisinaan ilman ompelua tai muuta valmistusta käyttövalmiit tuotteet** (tai tuotteet, jotka vaativat vain erottamisen toisistaan leikkaamalla jakolankoja pitkin). Tällaisia tavaroita ovat mm.: suoraan muotoon neulotut tuotteet ja eräät siivousliinat, pyyheliinat, pöytäliinat, pitkänomaiset kaulaliinat, neliömäiset huivit, huovat jne., joissa on loimisuunnassa jätetty lankoja kutomatta tai kudelangat katkaistu reunasta siten, että niistä muodostuu reunahapsutus. Tällaiset tavarat voivat olla erillisinä kudottuja, mutta ne voivat myös olla yksinkertaisesti leikattuja metritavarasta, jossa on säännöllisin välein kutomattomien lankojen (yleensä loimilankojen) muodostamia raitoja. Tällaiset metritavarana olevat kankaat, joista saadaan edellä kuvatunlaisia valmiita tuotteita yksinkertaisesti leikkaamalla jakolankoja pitkin, katsotaan myös "sovitetuiksi" tavaroiksi.

   Suuremmista kappaleista pelkästään suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikattuja, muutoin valmistamattomia tavaroita, joissa ei myöskään ole jakolankoja leikattaessa muodostuneita hapsuja, ei kuitenkaan katsota tässä huomautuksessa tarkoitetuiksi "lopulliseen muotoon valmistetuiksi" tuotteiksi. Ne voivat olla taitettuja tai pakkauksissa (esim. vähittäismyyntiä varten) sen vaikuttamatta niiden luokitteluun.

3. **Määräkokoon leikattuja tavaroita, joissa on vähintään yksi kuumasaumattu** laidastaan näkyvästi oheneva tai litistetty **reuna** ja joiden muut reunat on käsitelty tämän huomautuksen muussa kohdassa kuvatulla tavalla, ei kuitenkaan kankaita, joissa leikattujen reunojen purkautuminen on estetty kuumaleikkauksella tai muulla yksinkertaisella tavalla.

4. **Tuotteet, jotka on pallistettu, reunustettu tai joissa on solmitut hapsut** (myös jos niissä on lisättyjä lankoja) missä tahansa reunassa, (esim. reunustetut nenäliinat ja pöytäliinat, joissa on solmitut hapsut) mutta **ei** sellaiset kankaat, joiden leikkausreunat on suojattu purkautumiselta yliluottelemalla tai muulla yksinkertaisella tavalla.

5. **Määräkokoon leikatut tuotteet, joita on edelleen valmistettu poistamalla lankoja**. Tällä tarkoitetaan, että kudonnan jälkeen on poistettu osa loimi- tai kudelankoja tuotetta enempää valmistamatta (esim. koruompelemalla). Näin käsitellyistä kangaspaloista on usein tarkoitus valmistaa naisten alusvaatteita.

6. **Ompelemalla, liimaamalla tai muulla tavalla yhteenliitetyt tuotteet.** Näihin hyvin lukuisiin tuotteisiin kuuluvat vaatteet. On kuitenkin huomattava, että sovitetuiksi tavaroiksi ei katsota tavaraa, joka koostuu kahdesta tai useammasta pituudesta päistään yhteenliitettyjä, samaa ainetta olevia kappaleita tai joka on yhdistetty kahdesta tai useammasta kerroksittain yhteenliitetystä kankaasta. Sovitetuksi tekstiilituotteeksi ei myöskään katsota metritavaraa, joka koostuu yhdestä tai useammasta ompelemalla tai muulla tavalla yhteenliitetystä tekstiiliainekerroksesta, joissa on pehmustevälikerros.

7. **Määrämuotoon neulotut tai virkatut tuotteet**, jotka esitetään tullattaviksi erillisinä kappaleina tai useita kappaleita käsittävinä pituuksina.

o

o o

Alanimikeselitys

Ryhmien 56-63 tuotteet, joissa on nukka- tai silmukkanukkapinta.

XI jakson 2 alanimikehuomautuksen B kohdan b alakohtaa sovelletaan myös siinä tapauksessa, että pohjakangas on osittain näkyvissä nukka- tai silmukkanukkapuolella.

III. TEKSTIILITUOTTEET, JOISSA ON KUMILANKAA

Tämän jakson 10 huomautuksen mukaan kimmoiset tuotteet, joissa on tekstiiliainetta yhdessä kumilangan kanssa luokitellaan XI jaksoon.

Tekstiilillä päällystetty yksinkertainen ja kerrattu kumilanka kuuluu nimikkeeseen 56.04.

Muut tekstiilituotteet, joissa on kumilankaa, luokitellaan erityisesti ryhmiin 50-55, 58 tai 60-63 tapauskohtaisesti.

IV. VAKIOKOEOLOSUHTEET TEKSTIILIAINEITA TESTATTAESSA

A. Käyttöala

Tekstiiliaineiden ilmastoinnissa ja niiden fysikaalisten ja mekaanisten ominaisuuksien määrityksessä sovellettavat vakiokoeolosuhteet ja niiden käyttötavat ovat seuraavat:

B. Määritelmät

a) **Suhteellinen kosteus**: Ilman vesihöyryn paineen suhde kyllästetyn höyryn paineeseen samassa lämpötilassa. Suhde ilmoitetaan tavallisesti prosentteina.

b) **Temperoitu vakioilma**: Ilma, jonka suhteellinen kosteus on 65 % ja lämpötila 20 °C.

c) **Temperoitu vakioilma testauksessa**: Ilma, jonka suhteellinen kosteus on 65 % ja lämpötila 20 °C.

HUOMAUTUS - Edellä käytetty sana "temperoitu" on valittu tekstiiliteollisuuden rajoitettuun käyttöön.

C. Esi-ilmastointi

Ennen ilmastointia tekstiiliaineen esi-ilmastointi saattaa olla tarpeen. Tekstiiliaine on siinä tapauksessa saatettava suunnilleen tasapainoon ilman kanssa, jonka suhteellinen kosteus on 10-25 % ja lämpötila enintään 50 °C.

Nämä olosuhteet saadaan aikaan lämmittämällä ilma, jonka suhteellinen kosteus on 65 % ja lämpötila 20 °C, 50 °C:n lämpötilaan.

D. Ilmastointi

Ennen kuin tekstiiliainetta testataan fysikaalisen tai mekaanisen ominaisuuden selvittämiseksi, se on ilmastoitava asettamalla näyte temperoituun vakioilmaan, siten että ilma pääsee virtaamaan vapaasti tekstiiliaineen läpi, ja pitämällä näyte tässä ilmassa kunnes se on tasapainossa ilman kanssa.

Mikäli koetusmenetelmä ei muuta edellytä, tekstiiliaineen tulisi katsoa olevan tasapainossa, kun liikkuvalle ilmalle altistetun näytteen perättäiset, kahden tunnin aikavälein suoritetut punnitukset eivät osoita 0,25 prosenttia suurempaa jatkuvaa muutosta.

E. **Kokeiden suoritus**

Tekstiiliaineiden fysikaalisten ja mekaanisten ominaisuuksien koetustyöt, joitakin erikoistapauksia lukuun ottamatta (esim. märkäkokeet), suoritetaan ilmastoiduilla näytteillä temperoidussa vakioilmassa.

_____

50. Ryhmä

Silkki

YLEISOHJEITA

XI jakson yleisohjeet on otettava huomioon tämän ryhmän selityksiä sovellettaessa.

Tässä ryhmässä termillä "silkki" ei tarkoiteta ainoastaan silkkiäispuussa elävän silkkiperhosen (*Bombyx mori*) toukkien erittämää kuituainesta, vaan myös muiden samanlaisten hyönteisten (esim. *Bombyx textor*) erittämää tuotetta, joka tunnetaan villisilkkinä. Villisilkin, jota kutsutaan näin sen vuoksi, että sitä tuottavia toukkia vain hyvin harvoin kasvatetaan, eri lajeista on tärkein tussahsilkki, jota saadaan eräästä tammessa elävästä silkkimadosta. Hämähäkinsilkki sekä simpukka- eli byssusilkki (säikeet, joilla Pinna-sukuiset simpukat kiinnittyvät kallioon) luokitellaan myös tähän ryhmään.

Yleisesti ottaen tähän ryhmään kuuluu silkki, silkkinä luokiteltavat tekstiilisekoitukset mukaan luettuina, eri valmistusasteissaan aina raaka-aineesta kudottuihin kankaisiin asti. Tähän kuuluu myös silkkitoukan gut.

50.01 Kelaamiseen soveltuvat silkkikokongit

Tähän nimikkeeseen kuuluvat vain sellaiset kokongit, joista voidaan kelata nimikkeeseen 50.02 luokiteltavaa raakasilkkiä. Kelauskelvottomat kokongit **eivät kuulu** tähän (**nim. 50.03**).

Silkkikokongit ovat tavallisesti valkeahkoja, kellertäviä tai joskus vihertäviä.

50.02 Raakasilkki (kiertämätön)

Tätä raakasilkkiä saadaan kelaamalla kokongeista filamentteja. Koska kunkin kokongin filamentit (baves) ovat hyvin hienoja, valmistetaan raakasilkki (grége) käytännössä yhdistämällä kelauksen aikana useita filamentteja (tavallisesti 4-20 filamenttia); nämä filamentit kiinnittyvät kelattuina toisiinsa niitä peittävän silkkiliiman (serisiinin) vuoksi. Raakasilkkifilamentit kiertyvät kelattaessa itsensä ympäri, mikä antaa tasaisen kuiturakenteen ja läpileikkauksen, auttaa liikakosteuden poistumista ja tasaa yksittäisten kuitujen heikkouksia. Kierre on vain hyvin lievä eikä raakasilkkiä tässä tilassaan pidä samaistaa **nimikkeen 50.04** yksinkertaiseen lankaan.

Raakasilkki on tavallisesti valkeahkoa, kellertävää tai joskus vihertävää. Se kuuluu tähän nimikkeeseen myös, jos silkki on puhdistettu (ts. jos silkkiliima on poistettu käsittelemällä lämpimällä saippualiuoksella, laimennetulla alkaliliuoksella jne.) tai värjätty, mutta sen sijaan se ei kuulu tähän kierrettynä. Raakasilkkiä myydään tavallisesti metritavarana joko kartiopuolilla tai eri painoisina vyyhteinä ja usein löyhästi solmulle kierrettynä.

Kierretty silkki **ei kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 50.04**).

50.03 Silkkijätteet (myös kelauskelvottomat kokongit, lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikenlaiset silkkijätteet, valmistamattomina tai langaksi kehräämistä edeltävissä eri valmistusasteissaan. Tähän kuuluvat mm.:

A. **Raaka-ainejätteet**, nimittäin:

1. **kelauskelvottomat kokongit**: reikäiset tai muuten rikkinäiset kokongit (silkkitoukan itsensä tai loiseläinten vahingoittamat tai vahingossa tai muutoin rikkoutuneet), joissa filamentti on katkonaista; niin pahoin vahingoittuneet kokongit, että niissä filamentti, vaikkakaan se ei vielä ole poikki, kelattaessa katkeaisi vahingoittuneesta kohdasta; hyvin tahraiset ja likaiset kokongit, myös jos niissä edelleen on hyönteinen, jne.;
2. **silkkijätteet** (**blazes**) ovat verkkomaista, löyhää, sotkeentunutta filamenttia, jolla silkkimato ympäröi kokongin, jotta se pysyisi paikallaan oksassa; näissä on usein lehden tai oksan palasia.

B. **Kokongin kelausjätteet**, kuten:

1. **silkkijäte** (florettisilkki, "frisons"); tämä on termi, jota käytetään kokongin päällimmäisen kerroksen muodostavista karkeista filamenteista; nämä poistetaan ensin pienillä harjoilla, ja leikataan sitten irti, jolloin jäljelle jää kokongin kelauskelpoinen osa. Niitä markkinoidaan sotkuisina kerinä tai nippuina;
2. **kokongit**, jotka kelattaessa on todettu viallisiksi ja hylätty (ja joista käytetään toisinaan nimitystä "bassinés");
3. "**Peletit**" eli "**teletit**" - so. filamentin kelauskelvoton, kokongin sisin osa, joka vielä on hyönteisen ympärillä ja "**peladit**", joita saadaan liottamalla "pelettejä" lämpimässä vedessä, poistamalla hyönteiset ja kuivaamalla filamentit.

C. **Katkenneet tai solmuiset langanpätkät sekä sotkeutuneet filamentit ja langat** (lankajätteet); näitä syntyy jätteenä kehrättäessä, puolattaessa tai kudottaessa.

D. **Tuotteet, joita saadaan puhdistamalla ja kampaamalla jätesilkkiä** (ja jotka eräissä maissa tunnetaan "**shappesilkkinä**").

Shappesilkki on tällöin enemmän tai vähemmän yhdensuuntaisten kuitujen muodostamana kerroksena tai harsona, mutta myöhemmässä valmistusvaiheessa ne muutetaan kapeammaksi nauhaksi tai esilangaksi (slivers or rovings). Näissä muodoissa oleva silkki, jota ei ole vielä kehrätty langaksi, kuuluu edelleen tähän nimikkeeseen. Näitä ovat myös esilangat, jotka on vedetty hyvin ohuiksi, suunnilleen yksinkertaisen langan paksuisiksi ja tavallisesti hyvin loivasti kierretty; näitä ei pidä samaistaa **nimikkeen 50.05** lankoihin.

E. **Bourettesilkki**

Bourettesilkki on tähdettä, jota syntyy kammattaessa jätesilkkiä shappesilkin valmistamiseksi. Tätä tähdettä (bourre), joka lyhytsäikeisempänä on laadultaan huonompaa kuin kohdassa D mainittu jätesilkki, ei enää voida kammata. Kuitenkin sitä voidaan karstata ja muokata eri tavoin ennen kehräämistä. Siten muokattu bourettesilkki kuuluu tähän nimikkeeseen, **edellyttäen** että sitä ei ole vielä kehrätty.

F. **Karstausjätteet** (combings, blousses, Kämmlinge)

Nämä ovat lyhytsäikeistä bourettesilkin karstaustähdettä.

G. **Revityt tai garnetoidut tuotteet**

Näitä saadaan repimällä silkkilumppuja ja muuta silkkijätettä (kangasta ja tavaroita), kuituaineeksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

b) silkkiflokki, -nöyhtä ja -nypyt (**nim. 56.01**);

c) lumput, leikkeet ja niiden kaltaiset silkkijätteet (**63. ryhmä**).

50.04 Silkkilanka (muu kuin silkkijätteistä kehrätty), ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

Tähän kuuluu kierretty tai kerrattu silkki, so. lanka, jota saadaan kiertämällä tai kertaamalla (joko yhtä tai useampaa) nimikkeen 50.02 raakasilkkifilamenttia.

Se **ei kuitenkaan kuulu** tähän, jos se on vähittäismyyntimuodoissa (**nim. 50.06**) tai jos se vastaa side- ja purjelangan jne. määritelmää (**nim. 56.07**) (ks. XI jakson yleisohjeitten kohtia I. B. 2 ja 3).

Tämän nimikkeen langat eroavat seuraaviin nimikkeisiin luokiteltavista silkkijätelangoista siinä, että ne on tehty katkomattomista filamenteista. Näitä lankoja on useita laatuja, mm.:

1. **yksinkertainen lanka** (kutsutaan toisinaan nimellä **poils**), jota saadaan kiertämällä yksittäistä raakasilkkilankaa; tämäntyyppisiä tiukasti kierrettyjä lankoja kutsutaan usein kreppilangaksi (crêpe poils), musliinilangaksi (mousselines) tai sifonkilangaksi (chiffon twist);
2. **kudesilkki** (tram yarns), jota saadaan kertaamalla löyhästi kahta tai useampaa kiertämätöntä raakasilkkilankaa; tätä käytetään kudelankoina;
3. **kreppisilkki** on tavallisesti tiukasti kierrettyä kudesilkkiä;
4. **loimisilkki (organzine)**, jota saadaan kahdesta tai useammasta yksittäin hyvin kierretystä raakasilkkilangasta kertaamalla ne keskenään vastakkaiseen suuntaan kiertäen; **grenadiinisilkki** on tiukkaan kierrettyä loimisilkkiä; näitä käytetään pääasiallisesti loimilankoina.

Kaikki nämä langat voivat olla puhdistettuja tai viimeistettyjä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu nimikkeen 56.04** katgutjäljittelyt silkistä.

50.05 Silkkijätteistä kehrätty lanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

Tähän nimikkeeseen kuuluu nimikkeen 50.03 shappe- ja bourettesilkistä kehräämällä tehty yksinkertainen lanka; tähän kuuluu myös näistä yksinkertaisista langoista kerrattu lanka.

Ne **eivät kuitenkaan kuulu** tähän, jos ne ovat vähittäismyyntimuodoissa (**nim. 50.06**) tai jos ne vastaavat side- ja purjelangan jne. määritelmää (**nim. 56.07**) (ks. XI jakson yleisohjeitten kohtia I. B. 2 ja 3).

A. **Shappesilkkilanka**

Shappesilkistä kehrätty lanka, päinvastoin kuin edellisen nimikkeen lanka, muodostuu katkotuista kuiduista. Nämä kuidut, jotka voivat olla aina 20 cm:n pituisia, ovat langassa yhdensuuntaisesti antaen sille tasaisen, pehmeän ja melko kiiltävän pinnan; nämä viimemainitut ominaisuudet erottavat sen bourettesilkistä kehrätystä langasta.

B. **Bourettesilkkilanka**

Bourettesilkkilanka on paljon huonompilaatuista kuin shappesilkkilanka; se koostuu eripituisista, tavallisesti alle 5 cm:n kuiduista; koska nämä kuidut on pelkästään karstattu, mutta ei kammattu, ne ovat tavallisesti vielä jonkun verran sotkuisia ja muodostavat paikoitellen pieniä solmuja. Tästä johtuen bourettesilkkilangalta puuttuu shappesilkkilangan lujuus ja tasaisuus ja sen pinta on melko kiilloton.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös lanka, jota on valmistettu XI jakson yleisohjeitten kohdassa I. B. 1 kuvatulla tavalla.

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu nimikkeen 56.04** katgutjäljittelyt silkistä.

50.06 Silkkilanka ja silkkijätteistä kehrätty lanka, vähittäismyyntimuodoissa; silkkitoukan gut

A. **Silkkilanka, myös silkkijätteistä kehrätty**

Tähän tavararyhmään kuuluvat nimikkeiden 50.04 ja 50.05 langat vähittäismyyntimuodoissa, so. niissä muodoissa ja niillä ehdoilla kuin ne on kuvattu XI jakson yleisohjeitten kohdassa I. B. 3.

B. **Silkkitoukan gut**

Silkkitoukan gutia saadaan pusertamalla ja venyttämällä rauhaseritettä silkkitoukista, jotka on tapettu kastamalla laimeaan etikkahappoon, silloin kun ne ovat valmiit kehräämään kokongejaan. Silkkitoukan gut on vähemmän taipuisa, mutta kiiltävämpää kuin jouhi ja se on harvoin 50 cm:ä pidempää.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) steriili silkkitoukan gut (**nim. 30.06**);

b) **nimikkeen 56.04** katgutjäljittelyt silkistä;

c) silkkitoukan gut, joihin on kiinnitetty kalakoukkuja tai jotka on sovitettu kalastussiimoiksi (**nim. 95.07**).

50.07 Kudotut silkki- ja silkkijätekankaat (+)

5007.10 – bourettesilkkikankaat

5007.20 – muut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia silkkiä tai muuta silkkijätettä kuin bourettesilkkiä

5007.90 – muut kankaat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kudotut silkki- ja silkkijätekankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden I kohdan C alakohdassa).

Näitä ovat mm.:

1. habutai, shantung, tussah ja muut Kaukoidän kankaat;
2. kreppi;
3. läpikuultavat kankaat kuten musliini, grenadiini ja voile;
4. tiheäkudoksiset kankaat kuten tafti, satiini, faille, moiré ja damasti.

Mutta tähän nimikkeeseen **eivät kuulu ryhmien 57 - 59** kudotut kankaat (esim. **nimikkeen 59.11** seulakangas).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 5007.20

Alanimikkeeseen 5007.20 kuuluvat ainoastaan kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia silkkiä tai jätesilkkiä muuta kuin bourettesilkkiä; 85 %:n silkkimäärä **ei** saa sisältää bourettesilkkiä.

51. Ryhmä

Villa sekä hieno ja karkea eläimenkarva; jouhilanka ja jouhesta kudotut kankaat

Huomautus

1. Kaikkialla nimikkeistössä tarkoitetaan ilmaisulla:

   a) ”villa” lampaasta tai karitsasta saatua luonnonkuitua;

   b) ”hieno eläimenkarva” alpakan, laaman, vikunjan, kamelin, dromedaarin, jakin ja angora-, tiibet-, kashmir- ja niiden kaltaisten vuohien (mutta ei tavallisen vuohen) karvaa sekä kanin (myös angorakanin), jäniksen, majavan, nutrian ja piisamin karvaa;

   c) ”karkea eläimenkarva” edellä mainitsemattomien eläinten karvaa, lukuun ottamatta harjaksia ja muita harjantekoon käytettäviä eläimenkarvoja (nimike 05.02) ja jouhia (nimike 05.11).

YLEISOHJEITA

XI jakson yleisohjeet on otettava huomioon tämän ryhmän ohjeita sovellettaessa.

Tämä ryhmä käsittää pääasiassa villan ja muun hienon ja karkean eläimenkarvan sekä sellaiset sekoitukset, jotka luokitellaan kuten villasta ja eläimenkarvasta olevat tuotteet, eri valmistusasteisina, raaka-aineesta aina kankaisiin asti. Ryhmä käsittää myös jouhilangan ja -kankaat, kun sitä vastoin **nimikkeen 05.11** jouhi ja jouhijätteet eivät kuulu tähän. Termillä "jouhi" tarkoitetaan 5 ryhmän 4 huomautuksen mukaan hevos- ja nautaeläinten harja- ja häntäkarvoja.

51.01 Karstaamaton ja kampaamaton villa

	–	pesemätön villa (rasvavilla), myös elo- tai vuotavillana pesty villa:
5101.11	– –	keritty villa
5101.19	– –	muu
	–	rasvaton, karbonoimaton villa:
5101.21	– –	keritty villa
5101.29	– –	muu
5101.30	–	karbonoitu villa

"Villalla" tarkoitetaan kaikkialla nimikkeistössä lampaasta tai karitsasta saatua luonnonkuitua. Villakuidut ovat pääasiassa proteiinikeratiinia (valkuaisainekeratiinia) ja niille on luonteenomaista suomuinen pinta. Ne ovat joustavia, erittäin hygroskooppisia (kosteutta imeviä) ja niillä on säännöllisesti selvät vanuuntumisominaisuudet. Villa on lähes palamatonta, mutta se hiiltyy kehittäen poltetun sarven hajua.

Tähän nimikkeeseen kuuluu karstaamaton ja kampaamaton lampaan- tai karitsanvilla sekä keritsemällä elävästä eläimestä tai kuolleen eläimen vuodasta saatuna (leikkuuvillana) että käymismenetelmin tai sopivalla kemiallisella käsittelyllä kuolleen eläimen vuodasta saatuna (vuotavillana).

Karstaamaton ja kampaamaton villa on yleensä seuraavissa muodoissa:

A. **Pesemätön eli rasvavilla** (hikivilla), myös elo- tai vuotavillana pesty villa.

Rasvavilla on villa, jota ei vielä ole pesty tai muulla tavalla puhdistettu. Sen tähden siinä on villarasvaa ja villahikeä sekä paljon epäpuhtauksia (takiaisia, siemeniä, multaa jne.). Rasvavilla on usein ns. "taljoina" (fleeces), jotka ääriviivoiltaan muistuttavat raakanahasta.

Vuotavilla irrotetaan lampaan tai karitsan vuodasta käymis- eli hiostusmenetelmällä, jossa kuidut vuotineen saatetaan yhdistetyn kuumuuden ja kosteuden vaikutuksen alaisiksi. Se voidaan irrottaa myös karvanpoistomenetelmällä, jossa vuodan lihapuoli käsitellään natriumsulfidi- tai kalkkiliuoksella. Tällainen villa on tunnistettavissa siitä, että karvoissa on myös juuret mukana.

Elo- tai vuotavillana pestyllä villalla tarkoitetaan villaa, joka on pesty kylmällä vedellä villan ollessa vielä elävässä lampaassa tai ennen kuin se on irrotettu vuodasta. Se ei ole täysin puhdistettu.

Rasvavilla on yleensä kellertävää. Kuitenkin on myös väriltään harmaata, mustaa, ruskeata tai ruosteenruskeata rasvavillaa.

B. **Rasvaton, karbonoimaton villa**

Tähän kuuluvat mm.:

1. **lämminpesty villa** - villa, joka on vain pesty lämpimällä vedellä ja josta suurin osa villarasvasta ja maaperäisistä aineista on irronnut;

2. **puhtaaksi pesty villa** - villa, josta rasva on melkein kokonaan poistettu pesemällä se lämpimällä vedellä ja saippualla tai muulla puhdistusaineella tai alkaliliuoksella;

3. **villa, joka on** rasvan poistamiseksi **käsitelty haihtuvilla liuotinaineilla** (kuten bensolilla ja hiilitetrakloridilla);

4. **jäähdytetty villa** - villa jäähdytetään niin alhaiseen lämpötilaan, että rasva jähmettyy. Rasva tulee siten niin hauraaksi, että se helposti voidaan karistaa pölynä pois, jolloin myös suuri osa rasvaan kiinnittyneestä liasta irtoaa.

Useimmiten pestyssä ja rasvattomassa villassa on vielä kasviaineksia (takiaisia, siemeniä jne.), jotka myöhemmin poistetaan mekaanisesti tai karbonoimalla (ks. nim. 51.05 selityksiä).

C. **Karbonoitu villa**.

Karbonoimalla poistetaan kaikki edellä B-kohdassa mainitut kasviainetta olevat epäpuhtaudet, jotka ovat jäljellä villassa. Villa upotetaan kivennäishappoja tai happamia suoloja sisältävään kylpyyn, jossa kasvinosat tuhoutuvat, mutta villakuidut eivät vahingoitu.

Valkaisu, värjäys tai muu muokkaaminen ennen karstausta tai kampausta ei vaikuta tähän nimikkeeseen kuuluvan villan luokitteluun.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) valmistamattomat vuodat ja nahat, halkaisemattomat ja halkaistut, eivätkä villapeitteiset lampaannahat (**nim. 41.02** ja **43.01**);

b) lampaanvillajätteet (**nim. 51.03**) ja garnetoidut villalumput (**nim. 51.04**);

c) kammattu fragmentoitu villa (**nim. 51.05**).

51.02 Karstaamaton ja kampaamaton hieno tai karkea eläimenkarva (+)

– hieno eläimenkarva:

5102.11 – – kashmirvuohien

5102.19 – – muu

5102.20 – karkea eläimenkarva

1. **Hienolla eläimenkarvalla** tarkoitetaan koko nimikkeistössä alpakan, laaman, vikunjan, kamelin (myös dromedaarin), jakin ja angoravuohen (mohair) karvaa sekä tiibet-, kashmir- ja niiden kaltaisten vuohien karvaa, sekä kanin, myös angorakanin, jäniksen, majavan, nutrian ja piisamin karvaa (katso 51 ryhmän 1 huomautuksen b kohtaa).

   Hienot eläimenkarvat ovat tavallisesti pehmeämpiä ja vähemmän kiharaisia kuin villa. Alpakan, laaman, vikunjan, kamelin (myös dromedaarin), jakin, angora-, kashmir- tai niiden kaltaisten vuohien sekä angorakanin karva kehrätään tavallisesti langaksi kuten villa. Sitä käytetään myös peruukkien ja nukenhiuksien valmistukseen. Muut hienot eläimenkarvat (ts. jäniksen, tavallisen kanin, majavan, nutrian ja piisamin) eivät tavallisesti sovellu kehräykseen, vaan niitä käytetään huovan valmistukseen, täyteaineina, pehmusteena jne.

2. **Karkealla eläimenkarvalla** tarkoitetaan koko nimikkeistössä kaikkia muita eläimenkarvoja, joita ei mainita edellä 1. kohdassa, **lukuun ottamatta**: lampaanvillaa (**nim. 51.01**); hevoseläinten, nautaeläinten ja puhvelien harja- ja häntäjouhia (luokitellaan jouhina **nim. 05.11**); sianharjaksia, mäyränkarvoja sekä muita harjantekokarvoja (**nim. 05.02**) (katso 51 ryhmän 1 huomautuksen c kohtaa).

   Tähän luokiteltavaa karkeata eläimenkarvaa on mm. hevoseläinten, nautaeläinten ja puhvelien sekä tavallisen vuohen, koiran, apinan ja saukon nahoista saatu karva.

   Karkeata eläimenkarvaa käytetään yleensä karkeiden lankojen, kankaiden, huovan ja mattojen valmistukseen sekä pehmuste- ja täyteaineeksi.

Eläimenkarvaa saadaan keräämällä karvanlähtöaikoina, keritsemällä elävistä eläimistä tai irrottamalla valmistamattomista vuodista jne., ja se kuuluu tähän **ainoastaan** karstaamattomana ja kampaamattomana, mutta sen luokitteluun ei tässä vaikuta se, että se on pesty, valkaistu, värjätty ja keinotekoisesti kiharrettu (tätä viimeksi mainittua menetelmää käytetään pääasiassa karkeaan pehmusteena käytettävään karvaan).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) ihmisen hiukset (**nim. 05.01**)

b) valmistamattomat vuodat ja nahat eivätkä valmistamattomat turkikset (**nim. 41.01- 41.03** ja **43.01**)

c) hienot ja karkeat eläimenkarvajätteet (**nim. 51.03**)

d) garnetoidut jätteet ja lumput, hienoa tai karkeaa eläimenkarvaa (**nim. 51.04**)

e) hieno ja karkea eläimenkarva, karstattu tai kammattu (**nim. 51.05**)

f) peruukkien ja niiden kaltaisten valmistuksessa käytettäväksi valmistettu hieno ja karkea eläimenkarva (**nim. 67.03**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 5102.11

Alanimikkeessä 5102.11 tarkoitetaan ilmaisulla "kashmirvuohen" hienoa pehmeää alusvillaa, jota saadaan vuohirodusta, joka on peräisin Kashmirin alueelta mutta jota nykyään kasvatetaan eri puolilla maailmaa. Tässä alanimikkeessä ei oteta huomioon sitä, millä alueella eläin on kasvatettu.

51.03 Villajätteet ja hienon tai karkean eläimenkarvan jätteet, myös langanjätteet, ei kuitenkaan garnetoidut jätteet ja lumput

5103.10 – villan ja hienon eläimenkarvan kampausjätteet

5103.20 – muut villan ja hienon eläimenkarvan jätteet

5103.30 – karkean eläimenkarvan jätteet

Yleensä tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki lampaanvillan ja muun (hienon tai karkean) eläimenkarvan jätteet (muut kuin garnetoidut jätteet tai lumput) eli siis jätteet, joita syntyy niissä peräkkäisissä valmistusvaiheissa, jotka muuttavat raakavillan ja muun raa'an eläimenkarvan pestyksi, karstatuksi, kammatuksi, kehrätyksi, kudotuksi tai neulotuksi tuotteeksi.

Pääasiallisia tähän kuuluvia jätteitä ovat:

1. **kampauksessa,karstauksessa ja muissa kehruuta edeltävissä työvaiheissa syntyvät jätteet**, kuten: kampausjäte (noils), tärkein jäte, jota muodostuu kampauksen aikana irronneista lyhyistä kuiduista; laapin ja hahtuvan päät, pienet jätepalat kammatusta laapista (lap and sliver ends); takiaisvilla (burr waste) ja lumppuvilla (shoddy), karstauksesta kerättävä jäte; kuidut, joita saadaan karstauskoneiden teloja puhdistettaessa ja joka tunnetaan nimellä karstanpuhdistusjäte (strippings);
2. **lankajäte**, kuten katkeilleet langanpätkät, solmuuntuneet tai sotkeutuneet langat, joita kerääntyy jätteenä kehräyksestä, kertauksesta, kelauksesta, kudonnasta, neulonnasta jne.;
3. **jätteet, kuten lajittelu- ja pesujätteet**, joita kerätään pesualtaiden pohjalta tai pesukoneiden ritilöistä;
4. **vanhoista patjoista saadut villan tai muun eläimenkarvan jätteet**.

Jotkut näistä jätteistä voivat olla koneissa öljyyntyneitä tai niissä voi olla pölyä tai muita epäpuhtauksia (esim. kasveista peräisin olevia luonnon epäpuhtauksia). Näitä jätteitä voidaan tyypin ja laadun mukaan käyttää kehräykseen, pehmustukseen jne. Niiden luokitteluun ei tässä vaikuta karbonoiminen, valkaisu, värjäys yms.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) jouhenjätteet (**nim. 05.11**);

b) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

c) villan- ja eläimenkarvanjätteet, jotka kelpaavat vain lannoitusaineeksi (**31. ryhmä**);

d) garnetoimalla jätteistä tai lumpuista saatu villa tai hieno tai karkea eläimenkarva (**nim. 51.04**);

e) karstattu tai kammattu jäte, villaa tai hienoa tai karkeaa eläimenkarvaa (**nim. 51.05**);

f) tekstiiliainenöyhtä ja -nypyt (**nim. 56.01**).

51.04 Garnetoimalla jätteistä tai lumpuista saatu villa tai hieno tai karkea eläimenkarva

Nämä jätteet ovat villaa ja hienoa tai karkeaa eläimenkarvaa, joita syntyy garnetoimalla neule-, kangas- yms. lumppuja tai garnetoimalla kehruussa, kudonnassa, neulonnassa yms. työvaiheissa saatua lankajätettä.

Garnetoitua villaa (regeneroitua tai uudelleen käsiteltyä villaa) ovat mm.:

1. **lumppuvilla (shoddy ja mungo)**, joita saadaan garnetoimalla karstalankaa tai kampalankaa tai lumppuja, leikkeitä yms. jätteitä;
2. **alpakkavilla (extract wool)**, jota saadaan garnetoimalla jäljelle jäävä villa, kun sekalumpuista on tavallisesti happokäsittelyllä poistettu kasvikuidut (esim. puuvilla) tai katkotut muuntokuidut.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat revityt tai garnetoidut lampaanvillan tai muun eläimenkarvan (hienon tai karkean) jätteet kehrätään tavallisesti langaksi joko yksinään tai sekoittamalla niihin uusia kuituja, ja niitä käytetään kudottujen ja neulottujen kankaiden sekä huovan valmistukseen tai täyte- ja pehmusteaineina.

Tällaiset jätteet luokitellaan edelleen tähän myös valkaistuina tai värjättyinä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

b) karstattu tai kammattu jäte, villaa tai hienoa tai karkeaa eläimenkarvaa (**nim. 51.05**);

c) tekstiiliaineflokki, -nöyhtä ja -nypyt (**nim. 56.01**);

d) käytetyt tai uudet lumput, leikkeet yms. garnetoimattomat tekstiilijätteet (**nim. 63.10**).

51.05 Villa ja hieno tai karkea eläimenkarva, karstattu tai kammattu (myös kammattu irtovilla) (+)

5105.10 – karstattu villa

– villatopsit ja muu kammattu villa:

5105.21 – – kammattu irtovilla

5105.29 – – muut

– karstattu tai kammattu hieno eläimenkarva:

5105.31 – – kashmirvuohien

5105.39 – – muu

5105.40 – karstattu tai kammattu karkea eläimenkarva

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. Lampaanvilla ja hieno tai karkea eläimenkarva (myös näiden jätteet ja garnetoidut tuotteet), joka on **karstattu** ennen karstalangaksi kehräämistä;
2. lampaanvilla ja hieno eläimenkarva, joka on **kammattu** venytyksen tai karstauksen jälkeen.

Karstauksen (jota suoritetaan erityisissä karstauskoneissa) tarkoituksena on irrottaa kuidut, asettaa ne enemmän tai vähemmän yhdensuuntaisesti ja kokonaan tai suuressa määrin poistaa niistä asiaankuulumattomat (enimmäkseen kasvi-) ainekset, joita niissä vielä voi olla. Tämän jälkeen kuidut ovat karstaharsona.

Jos halutaan pelkästään **karstattuja tuotteita (woollen products)**, kuituharso jaetaan pitkittäissuunnassa useampiin suikaleisiin, jotka sitten kierretään tai hierretään esikehruulangaksi (esikehruuhahtuvaksi) kuitujen koossapysyvyyden lisäämiseksi ja niiden langaksi kehruun helpottamiseksi. Esikehruulanka kierretään keloille, ja sitä voidaan ilman enempiä työvaiheita kehrätä karstalangaksi.

Jos sitä vastoin halutaan **kammattuja tuotteita (worsted)**, voidaan käyttää kahta vaihtoehtoista menetelmää, nimittäin joko karstaharso tai -hahtuva kammataan tai vaihtoehtoisesti lampaanvillaa tai muuta eläimenkarvaa ei karstata, vaan se läpikäy ennen kampausta esikäsittelyvaiheen, jossa aineksia käsitellään venytyskoneessa (joka myös tunnetaan "neulakampavenyttimenä" - "gilling box"), joka avaa ja oikaisee kuidut.

Tätä seuraavan kampausvaiheen aikana poistetaan lyhyet kuidut pääasiassa villan kampausjätteenä (noils), kun taas jäljelle jäävät kuidut asetetaan yhdensuuntaisesti muodostamaan kampahahtuvanauhaa (sliver). Kaikki jäljellä olevat kasviepäpuhtaudet poistetaan myös yhdessä kampausjätteen kanssa. Kampahahtuvaa vedetään ja venytetään sitten, jotta eripituiset kuidut sekoittuisivat täydellisesti ja näin saatu hahtuvanauha kääritään kerälle, joka tunnetaan nimellä "top". Eräät tekstiiliaineet, pääasiassa eläimenkarvat, joita on vaikea kääriä kerälle, lähtevät usein tästä valmistusvaiheesta tiukasti kahden paperin väliin puristettuna hahtuvanauhana, joka on käärittу rullalle (bumped top). Kammatut tuotteet läpikäyvät sarjan venytys- ja kertausvaiheita, jotka tekevät niistä esilankoja (roving). Tämä kääritään keloille, joissa se on valmista kehrättäväksi kampalangaksi.

Tähän nimikkeeseen sijoitetaan edellä mainitut esikehruu-, karsta- ja kampahahtuvat (tops) sekä esilanka, kuten myös karsta- ja kampahahtuvat, jotka tarkoituksella on leikattu tai katkottu saman pituisiin pätkiin.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös **katkottu topsi**, jota toisinaan kutsutaan "kammatuksi irtovillaksi" tai "pestyksi kasvijätteettömäksi villaksi". Tämä yleensä puhtaaksi pesty villa on mekaanisesti puhdistettu kasvijätteistä osaksi sen tuotantolinjakoneiston (karstaus- ja kampaus-) avulla, jota käytetään kampatopsin valmistamiseen. Kun kampaus on suoritettu, jatkuva hahtuvanauha venytetään ja katkotaan epäsäännöllisiksi kuohkeiksi pätkiksi, jotka paalataan. Tuote on lyhytkuituista (keskimääräinen kuitupituus alle 45 mm) ja se soveltuu karsta- tai puuvillakehruumenetelmään mutta ei kampakehruuseen. Se on sen vuoksi karstattava uudelleen ennen kehruuta. Ulkonäöltään se muistuttaa kuohkeana puhtaaksi pestyä villaa, jossa ei ole havaittavissa mitään kasviperäisiä aineksia.

On huomattava, että eräät esilangat voivat olla **nimikkeisiin 51.06 - 51.10** kuuluvan, yksisäikeisen langan paksuisia ja niissä voi olla lievä kierre. Kun niitä kuitenkaan ei ole kehrätty, niitä ei katsota langaksi, vaan ne kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen.

Sellaiset käsittelyt kuin valkaisu ja värjäys eivät vaikuta tämän nimikkeen tuotteiden luokitteluun.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

b) villa, joka on valmistettu peruukkien ja niiden kaltaisten tavaroiden valmistusta varten (**nim. 67.03**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 5105.31

Alanimikkeen 5102.11 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin tämän alanimikkeen tuotteita.

51.06 Karstavillalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

5106.10 – jossa on vähintään 85 painoprosenttia villaa

5106.20 – jossa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia villaa

Tähän nimikkeeseen kuuluu yksinkertainen tai kerrattu karstalanka, joka on kehrätty karstatusta (mutta **ei** kammatusta) lampaanvillasta valmistetusta esikehruusta. Tähän kuuluu myös ns. puolikampalanka, joka on valmistettu karstahahtuvasta (**ei** kammatusta), mutta joka on läpikäynyt samat kehruuvaiheet kuin kampalanka. Nämä langat on tavallisesti kierretty puolille tai kartiopuolille.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös nimikkeen 51.05 selityksissä kuvatusta katkotusta topsista kehrätty lanka.

Langat **eivät kuulu** tähän, jos ne ovat vähittäismyyntimuodoissa (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 3).

Tähän kuuluva lanka on lyhytkuituista tai lyhyiden ja pitkien kuitujen sekoitusta, sen kuidut eivät ole yhdensuuntaisia vaan ovat usein sikin sokin. Se on tavallisesti epätasaisempaa ja löyhempään kierrettyä kuin kampalanka.

Tähän kuuluva lanka voi olla käsitelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainitulla tavalla.

Kerrattu lanka, jossa toiset säikeet ovat karstattua, toiset kammattua villaa, luokitellaan **nimikkeeseen 51.06** tai **51.07** riippuen siitä, onko karstattua vai kammattua villaa painon puolesta eniten.

51.07 Kampavillalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

5107.10 – jossa on vähintään 85 painoprosenttia villaa

5107.20 – jossa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia villaa

Tähän nimikkeeseen kuuluu sekä yksinkertainen että kerrattu kampalanka, so. lanka joka on saatu kehräämällä kammattua lampaanvillaa olevaa esilankaa.

Se **ei kuulu** tähän, jos se on vähittäismyyntimuodoissa (ks. XI jakson yleisohjeiden kohdan I. B. 3 ehtoja).

Kampalanka eroaa karstalangasta siten, että ensin mainittu on sileää ja tasaista; sen kuidut ovat yhdensuuntaisia ja lyhyet ja sotkuiset kuidut on kampaamalla poistettu.

Tähän kuuluva lanka voi olla käsitelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainitulla tavalla.

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** karstalanka katkotusta topsista eikä puolikampalankana tunnettu lanka (**nim. 51.06**).

51.08 Lanka hienoa (karstattua tai kammattua) eläimenkarvaa, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

5108.10 – karstalanka

5108.20 – kampalanka

Tähän nimikkeeseen kuuluu sekä yksinkertainen että kerrattu lanka, jota saadaan kehräämällä karstattua tai kammattua hienoa eläimenkarvaa olevaa esilankaa (ks. nim. 51.02 selityksistä, mitä tarkoitetaan hienolla eläimenkarvalla).

Se **ei kuulu** tähän, jos se on vähittäismyyntimuodoissa (ks. XI jakson yleisohjeiden kohdan I. B. 3 ehtoja).

Tämän nimikkeen lankaa käytetään pääasiassa neuletuotteisiin, nukkakankaisiin, turkisjäljitelmiin ja eräiden kevyiden vaatteiden (esim. alpakankarvasta), päällystakkien ja huopien (esim. kamelin- ja myös dromedaarinkarvasta) valmistukseen tarkoitettuihin kudottuihin kankaisiin.

Tähän nimikkeeseen kuuluva lanka voi olla käsitelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

51.09 Lanka villaa tai hienoa eläimenkarvaa, vähittäismyyntimuodoissa

5109.10 – jossa on vähintään 85 painoprosenttia villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5109.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat karsta- ja kampalanka lampaanvillasta ja hienosta eläimenkarvasta, kun ne ovat vähittäismyyntimuodoissa, so. XI jakson yleisohjeiden kohdan I. B. 3 tarkoittamissa muodoissa ja sen ehdoilla.

51.10 Lanka karkeaa eläimenkarvaa tai jouhta (myös kierrepäällystetty jouhilanka), myös vähittäismyyntimuodoissa

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. Yksinkertainen tai kerrattu **lanka**, jota saadaan kehräämällä **karkeaa eläimenkarvaa** olevaa esilankaa (ks. nim. 51.02 selityksistä, mitä tarkoitetaan karkealla eläimenkarvalla).

   Tätä lankaa käytetään tiettyjen kudottujen kankaitten, välivuorien ja tekniseen käyttöön tarkoitettujen tavaroiden valmistukseen.

2. **Jouhista valmistettu lanka**. Sitä valmistetaan kehräämällä, tavallisesti lyhyempiä jouhia (esim. hevoseläinten harja- ja nautaeläinten häntäjouhia) käyttäen. Pitempiä jouhia (esim. hevoseläinten häntäjouhia) ei voida kehrätä. Ne solmitaan usein päistä toisiinsa, jolloin ne muodostavat jatkuvia säikeitä, joita käytetään tiettyjen hevosen jouhista valmistettujen kankaiden loimilankana. Käyttötarkoituksensa vuoksi myös tällaiset säikeet luokitellaan tähän nimikkeeseen. Yksittäiset hevosen jouhet (joita ei ole sidottu päistä toisiinsa) luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 05.11**.

   Jouhilangat, jotka koostuvat jouhinipusta, joka on sidottu tai kierrepäällystetty puuvillalangalla tai muulla tekstiiliaineella luokitellaan tähän nimikkeeseen.

Lankoja on voitu valmistaa XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

51.11 Kudotut kankaat karstavillaa tai karstattua hienoa eläimenkarvaa

– joissa on vähintään 85 painoprosenttia villaa tai hienoa eläimenkarvaa:

5111.11 – – paino enintään 300 g/m^2

5111.19 – – muut

5111.20 – muut, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitufilamenttien kanssa

5111.30 – muut, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan katkottujen tekokuitujen kanssa

5111.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat lampaanvillaa tai muuta hienoa eläimenkarvaa olevasta karstalangasta kudotut kankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI osan yleisohjeiden kohdassa I. C).

Karstalankakankaita villasta ja muusta hienosta eläimenkarvasta on hyvin monenlaisia. Niitä ovat mm. pukukankaat, flanellit, melton ja muut vaatetuskankaat sekä kankaat huopia varten, sisustuskankaat jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla kyllästetyt tai päällystetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet ja sidontatarvikkeet (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

51.12 Kudotut kankaat kampavillaa tai kammattua hienoa eläimenkarvaa

– joissa on vähintään 85 painoprosenttia villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5112.11 – – paino enintään 200 g/m^2

5112.19 – – muut

5112.20 – muut, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitufilamenttien kanssa

5112.30 – muut, sekoitettuina pääasiallisesti tai yksinomaan katkottujen tekokuitujen kanssa

5112.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat lampaanvillaa tai muuta hienoa eläimenkarvaa olevasta kampalangasta kudotut kankaat (sellaisena kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C).

Näitä kankaita on hyvin monenlaisia, mm. puku- ja muita vaatetuskankaita, sisustuskankaita jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla kyllästetyt tai päällystetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet ja sidontatarvikkeet (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

51.13 Kudotut kankaat karkeaa eläimenkarvaa tai jouhta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeeseen 51.02 kuuluvasta karkeasta eläimenkarvasta tehdystä langasta tai jouhilangasta (nim. 51.10) kudotut kankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C). Jouhikankaita voidaan kuitenkin valmistaa myös nimikkeen 05.11 erillisistä (sitomattomista) jouhista.

Karkeasta eläimenkarvasta valmistettuja kankaita käytetään huonekaluverhoiluun, sisustuksiin, vaatteiden välivuorina jne.

Erillisistä (solmimattomista) jouhista valmistettuja kankaita tehdään tavallisesti käsin erikoiskangaspuissa). Jouhien lyhyyden (20-70 cm) vuoksi nämä kankaat ovat yleensä pieninä kappaleina ja niitä käytetään pääasiassa seulojen valmistukseen.

Muita jouhikankaita käytetään suuressa määrin pukujen välivuorina.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

———————

52. Ryhmä

Puuvilla

Alanimikehuomautus

1. Alanimikkeissä 520. 42 ja 5211.42 tarkoitetaan ilmaisulla ”denim” erivärisistä langoista valmistettua kangasta, 3- tai 4-vartista toimikasta (myös murtotoimikasta), joka on loimivaltainen ja jossa loimilangat ovat yhtä ja samaa väriä ja kudelangat ovat valkaisemattomia, valkaistuja tai värjätty harmaiksi tai sävyltään vaaleammiksi kuin loimilangat.

YLEISOHJEITA

XI jakson yleisohjeet on otettava huomioon tämän ryhmän selityksiä sovellettaessa.

Tähän ryhmään kuuluvat puuvillakuidut eri valmistusvaiheissaan, raaka-aineesta kankaisiin asti, sekä sellaiset sekatuotteet, jotka luokitellaan puuvillatavaroina.

52.01 Karstaamaton ja kampaamaton puuvilla

Puuvillapensaan (*Gossypium*) siemenkodissa olevien siemenien pinnassa on puuvillakuituja. Näiden kuitujen olennaisin aineosa on selluloosa ja niiden pinnalla on vahamaista ainetta. Kuitujen pinta on sileä ja ne ovat luonnolliselta väriltään valkoisia, kellertäviä, ruskehtavia tai punertavia. Siemenet korjataan, kun kypsyvät siemenkodat ovat avautuneet. Siemenkotia ei poimita, vaan puuvillakuidut irrotetaan pensaassa olevista siemenkodista, jolloin siemenet lähtevät kuitujen mukana. Siemenet irrotetaan sitten loukutuksessa.

Tämä nimike käsittää karstaamattomat ja kampaamattomat puuvillakuidut sellaisina kuin ne ovat poimittuina (siemeniä sisältävänä puuvillana) tai vain siemenistä puhdistettuina (näissä kuiduissa on vielä jätteitä siemenkodista ja lehdistä, multaa yms. likaa). Tähän kuuluvat myös kokonaan puhdistetut, valkaistut, värjätyt tai imukykyisiksi tehdyt (absorboidut) puuvillakuidut (**muut kuin** puuvillalinteri ja -jäte).

Kansainvälisessä kaupassa esiintyvä raakapuuvilla on melkein poikkeuksetta siemenistä puhdistettua. Se on tavallisesti tiukasti puristettuina paaleina. Avaajissa tai laappikoneissa puhdistettu puuvilla muodostaa löyhiä, leveitä, jatkuvia kuitulaattoja.

Puuvillalinterit kuuluvat **nimikkeeseen 14.04**. Tähän nimikkeeseen luokiteltavan puuvillan kuitupituus on tavallisesti 1-5 cm ja täten se on helposti erotettavissa puuvillalintereistä, jonka kuidut ovat tavallisesti alle 5 mm:n pituisia.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

b) puuvillanjätteet (**nim.. 52.02**);

c) karstattu tai kammattu puuvilla (**nim. 52.03**).

52.02 Puuvillajätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

5202.10 – lankajätteet

– muut:

5202.91 – – garnetoidut jätteet ja lumput

5202.99 – – muut

Yleensä tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki ennen kehräystä tai sen jälkeen muodostuvat jätteet, kudonnan ja neulonnan jätteet sekä garnetoidut puuvillatuotteet.

Tähän kuuluu siten mm.:

kampausjäte; karstaus- ja kampavalsseista kootut jätteet; venytysvaiheessa erotetut kuidut; karsta- ja kampahahtuva- sekä esilankajätteet; karstapöly; trasseli ja muu lankajäte; lumpuista repimällä saadut langat ja kuidut.

Tähän nimikkeeseen kuuluvassa jätteessä voi olla rasvaa, pölyä tai muuta epäpuhtautta tai se voi olla puhdistettua, valkaistua tai värjättyä. Sitä voidaan käyttää kehruuseen tai muuhun tarkoitukseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) puuvillalinterit (**nim. 14.04**);

b) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

c) karstattu tai kammattu puuvillanjäte (**nim. 52.03**);

d) tekstiiliflokki, -nöyhtä ja nypyt (**nim. 56.01**);

e) uudet tai käytetyt lumput ja leikkeet ja niiden kaltaiset tekstiilitavaran jätteet (**nim. 63.10**).

52.03 Karstattu tai kammattu puuvilla

Tähän nimikkeeseen kuuluu puuvilla (myös garnetoidut puuvillalumput, -leikkeet ja muut puuvillajätteet), joka on karstattu tai kammattu, myös jos sitä on edelleen valmistettu kehruuta varten.

Karstaamisen päätarkoitus on suoristaa puuvillakuidut, saada ne jossakin määrin yhdensuuntaisiksi ja poistaa mahdollisimman tarkoin kuiduissa ehkä vielä olevat vieraat aineet. Karstauksen jälkeen kuidut muodostavat leveän kuituharson (laapin), joka tavallisesti tiivistetään karstahahtuviksi. Nämä hahtuvat voidaan vielä kammata kampahahtuviksi, ennen kuin niistä tehdään esilankaa.

Kampaamalla, mikä menetelmä yleensä edeltää pitkäkuituisen puuvillan kehräystä, poistetaan loputkin kuiduissa olevat vieraat aineet. Lyhyet kuidut erottuvat kampajätteinä, ja jäljelle jäävät samansuuntaiset pitkät kuidut.

Karsta- ja kampahahtuvat joutuvat nyt läpikäymään eri kertaus- ja venytysvaiheita venytys- ja esikehruukoneissa, ja siten muodostuu esilanka. On huomattava, että esikehruukoneesta tullut esilanka voi olla läpimitaltaan samanpaksuista kuin nimikkeen 52.05 tai 52.06 yksinkertainen lanka ja että se on myös lievästi kierteistä. Kun sitä kuitenkaan ei ole kehrätty, ei se vielä ole lankaa, vaan kuuluu tähän nimikkeeseen.

Karsta- ja kampahahtuva kerätään tavallisesti hahtuvakannuun, kun taas esilanka kelataan suurille puolille. Kuituharso kääritään yleensä puutukeille.

Tämän nimikkeen tavarat voivat olla valkaistuja tai värjättyjä.

Puuvillainen karstahahtuva, jota kampaajat käyttävät (ns. kampausvanuna), kuuluu tähän nimikkeeseen, mutta puuvillavanu kuuluu **nimikkeeseen 56.01** tai, jos se on kyllästettyä tai päällystettyä farmaseuttisilla aineilla tai lääkintä- tai kirurgiseen käyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntipakkauksissa, **nimikkeeseen 30.05**.

52.04 Puuvillaompelulanka, myös vähittäismyyntimuodoissa

– ei vähittäismyyntimuodoissa:

5204.11 – – jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa

5204.19 – – muu

5204.20 – vähittäismyyntimuodoissa

Tähän nimikkeeseen kuuluu puuvillainen ompelulanka sellaisena kun se on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 4.

Tällainen lanka **ei kuitenkaan kuulu** tähän, jos se vastaa side- ja purjelangan, nuoran jne. määritelmää (**nim. 56.07**) (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 2).

Ompelulanka kuuluu tähän nimikkeeseen myös vähittäismyyntimuodoissa ja myös käsiteltynä XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainitulla tavalla.

52.05 Puuvillalanka (muu kuin ompelulanka), jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

– yksinkertainen lanka, kampaamattomista kuiduista valmistettu:

5205.11 – – vähintään 714,29 desitexiä (metrinen numero enintään 14)

5205.12 – – pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5205.13 – – pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5205.14 – – pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5205.15 – – pienempi kuin 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 80)

– yksinkertainen lanka, kammatuista kuiduista valmistettu:

5205.21 – – vähintään 714,29 desitexiä (metrinen numero enintään 14)

5205.22 – – pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5205.23 – – pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5205.24 – – pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5205.26 – – pienempi kuin 125 desitexiä, mutta vähintään 106,38 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 80, mutta enintään 94)

5205.27 – – pienempi kuin 106,38 desitexiä, mutta vähintään 83,33 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 94, mutta enintään 120)

5205.28 – – pienempi kuin 83,33 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 120)

– kerrattu tai kertokerrattu lanka, kampaamattomista kuiduista valmistettu:

5205.31 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka vähintään 714,29 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero enintään 14)

5205.32 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5205.33 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 dexitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5205.34 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 dexitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5205.35 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 125 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 80)

– kerrattu tai kertokerrattu lanka, kammatuista kuiduista valmistettu:

5205.41 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka vähintään 714,29 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero enintään 14)

5205.42 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5205.43 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5205.44 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5205.46 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 125 desitexiä, mutta vähintään 106,38 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 80, mutta enintään 94)

5205.47 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 106,38 desitexiä, mutta vähintään 83,33 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 94, mutta enintään 120)

5205.48 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 83,33 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 120)

Tähän nimikkeeseen kuuluu sekä yksinkertainen että kerrattu ja kertokerrattu puuvillalanka (muu kuin ompelulanka), jota saadaan kehräämällä nimikkeen 52.03 esilankaa, edellyttäen, että siinä on vähintään 85 % puuvillaa.

Tällainen lanka **ei kuitenkaan kuulu** tähän, jos se vastaa side- ja purjelangan, nuoran jne. määritelmää (**nim. 56.07**) tai jos se on vähittäismyyntimuodoissa (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtia I. B. 2 ja 3).

Lanka kuuluu edelleen tähän nimikkeeseen, jos sitä on käsitelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 kuvatulla tavalla.

52.06 Puuvillalanka (muu kuin ompelulanka), jossa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia puuvillaa, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

– yksinkertainen lanka, kampaamattomista kuiduista valmistettu:

5206.11 – – vähintään 714,29 desitexiä (metrinen numero enintään 14)

5206.12 – – pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5206.13 – – pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5206.14 – – pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5206.15 – – pienempi kuin 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 80)

– yksinkertainen lanka, kammatuista kuiduista valmistettu:

5206.21 – – vähintään 714,29 desitexiä (metrinen numero enintään 14)

5206.22 – – pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5206.23 – – pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5206.24 – – pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5206.25 – – pienempi kuin 125 desitexiä (metrinen numero suurempi kuin 80)

– kerrattu kai kertokerrattu lanka, kampaamattomista kuiduista valmistettu:

5206.31 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka vähintään 714,29 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero enintään 14)

5206.32 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5206.33 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5206.34 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5206.35 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 125 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 80)

– kerrattu tai kertokerrattu lanka, kammatuista kuiduista valmistettu:

5206.41 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka vähintään 714,29 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero enintään 14)

5206.42 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 714,29 desitexiä, mutta vähintään 232,56 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 14, mutta enintään 43)

5206.43 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 232,56 desitexiä, mutta vähintään 192,31 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 43, mutta enintään 52)

5206.44 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 192,31 desitexiä, mutta vähintään 125 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 52, mutta enintään 80)

5206.45 – – jossa jokainen yksinkertainen lanka pienempi kuin 125 desitexiä (yksinkertaisen langan metrinen numero suurempi kuin 80)

Nimikkeen 52.05 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen lankaa.

52.07 Puuvillalanka (muu kuin ompelulanka), vähittäismyyntimuodoissa

5207.10 – jossa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa

5207.90 – muu

Tähän nimikkeeseen kuuluu puuvillalanka (ei kuitenkaan ompelulanka) vähittäismyyntimuodoissa, so. XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 3 kuvatuissa muodoissa ja sen ehdoilla.

52.08 Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino enintään 200 g/m^2

– valkaisemattomat:

5208.11 – – palttina, paino enintään 100 g/m^2

5208.12 – – palttina, paino suurempi kuin 100 g/m^2

5208.13 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5208.19 – – muut kankaat

– valkaistut:

5208.21 – – palttina, paino enintään 100 g/m^2

5208.22 – – palttina, paino suurempi kuin 100 g/m^2

5208.23 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5208.29 – – muut kankaat

– värjätyt:

5208.31 – – palttina, paino enintään 100 g/m^2

5208.32 – – palttina, paino suurempi kuin 100 g/m^2

5208.33 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5208.39 – – muut kankaat

– erivärisistä langoista kudotut:

5208.41 – – palttina, paino enintään 100 g/m^2

5208.42 – – palttina, paino suurempi kuin 100 g/m^2

5208.43 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5208.49 – – muut kankaat

– painetut:

5208.51 – – palttina, paino enintään 100 g/m^2

5208.52 – – palttina, paino suurempi kuin 100 g/m^2

5208.59 – – muut kankaat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat puuvillakankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C), joiden paino on enintään 200 g/m^2 ja joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa.

52.08

Puuvillakankaita valmistetaan hyvin monenlaisia, ja niitä käytetään laadusta riippuen vaatteiden, liinavaatteiden, päiväpeitteiden, ikkunaverhojen ja muiden sisustustavaroiden yms. valmistukseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) siteet ja kääreet, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai ovat vähittäismyyntimuodoissa (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 58.01** kankaat;

c) pyyheliinafrotee sekä sen kaltaiset froteekankaat (**nim. 58.02**);

d) lintuniisikankaat (**nim. 58.03**);

e) **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

52.09 Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia puuvillaa, paino suurempi kuin 200 g/m^2

– valkaisemattomat:

5209.11 – – palttina

5209.12 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5209.19 – – muut kankaat

– valkaistut:

5209.21 – – palttina

5209.22 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5209.29 – – muut kankaat

– värjätyt:

5209.31 – – palttina

5209.32 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5209.39 – – muut kankaat

– erivärisistä langoista kudotut:

5209.41 – – palttina

5209.42 – – denim

5209.43 – – muut 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5209.49 – – muut kankaat

– painetut:

5209.51 – – palttina

5209.52 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5209.59 – – muut kankaat

Nimikkeen 52.08 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen kankaita.

52.10 Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuna pääasiassa tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino enintään 200 g/m^2

– valkaisemattomat:

5210.11 – – palttina

5210.19 – – muut kankaat

– valkaistut:

5210.21 – – palttina

5210.29 – – muut kankaat

– värjätyt:

5210.31 – – palttina

5210.32 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat

5210.39 – – muut kankaat

– erivärisistä langoista kudotut:

5210.41 – – palttina

5210.49 – – muut kankaat

– painetut:

5210.51 – – palttina

5210.59 – – muut kankaat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat puuvillakankaat sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C.

Kankaat kuuluvat tähän edellyttäen, että ne XI jakson 2. huomautuksen mukaan luokitellaan puuvillakankaina (ks. myös XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. A) ja että ne täyttävät seuraavat ehdot:

a) niissä on alle 85 % painosta puuvillaa;

b) ne on sekoitettu yksinomaan tai pääosin tekokuitujen kanssa;

c) ne painavat enintään 200 g/m^2.

Kuitumääriä laskettaessa on muistettava, että tekokuitujen kokonaismäärä on otettava huomioon erottamatta filamentteja ja katkokuituja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) siteet ja kääreet, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai ovat vähittäismyyntimuodoissa (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 58.01** kankaat;

c) pyyheliinafrotee sekä sen kaltaiset froteekankaat (**nim. 58.02**);

d) lintuniisikankaat (**nim. 58.03**);

e) **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

52.11 Kudotut puuvillakankaat, joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia puuvillaa, sekoitettuna pääasiassa tai yksinomaan tekokuitujen kanssa, paino suurempi kuin 200 g/m^2

	–	valkaisemattomat:
5211.11	– –	palttina
5211.12	– –	3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat
5211.19	– –	muut kankaat
5211.20	–	valkaistut
	–	värjätyt:
5211.31	– –	palttina
5211.32	– –	3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat
5211.39	– –	muut kankaat
	–	erivärisistä langoista kudotut:
5211.41	– –	palttina
5211.42	– –	denim
5211.43	– –	3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat
5211.49	– –	muut kankaat
	–	painetut:
5211.51	– –	palttina
5211.52	– –	3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat
5211.59	– –	muut kankaat

Nimikkeen 52.10 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen kankaita.

52.12 Muut kudotut puuvillakankaat

– paino enintään 200 g/m^2:

5212.11 – – valkaisemattomat

5212.12 – – valkaistut

5212.13 – – värjätyt

5212.14 – – erivärisistä langoista kudotut

5212.15 – – painetut

– paino suurempi kuin 200 g/m^2:

5212.21 – – valkaisemattomat

5212.22 – – valkaistut

5212.23 – – värjätyt

5212.24 – – erivärisistä langoista kudotut

5212.25 – – painetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat puuvillalangasta kudotut kankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C). Kuitenkin tähän nimikkeeseen kuuluvat vain sellaiset sekoitekankaat, jotka **eivät kuulu** tämän ryhmän edellä mainittuihin nimikkeisiin ja joita ei ole yksilöity ja sisällytetty tämän osan toisen osan ryhmiin (tavallisesti **ryhmät 58** tai **59**).

Siteet ja kääreet, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai ovat vähittäismyyntimuodoissa **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 30.05**).

———————

53. Ryhmä

Muut kasvitekstiilikuidut; paperilanka ja kudotut paperilankakankaat

YLEISOHJEITA

XI jakson yleisohjeet on otettava huomioon tämän ryhmän selityksiä sovellettaessa.

Yleensä ja eräin nimikkeen 53.05 selityksissä mainituin **poikkeuksin** tähän ryhmään kuuluvat muut kasvitekstiilikuidut (**kuin** puuvilla) eri valmistusasteissaan aina raaka-aineesta valmiisiin kankaisiin asti.

Tähän kuuluvat myös paperilanka ja paperilankakankaat sekä XI jakson 2. huomautuksen ehdoilla tämän ryhmän tuotteisiin rinnastettavat sekoitetut tekstiilituotteet.

53.01 Pellava, raaka tai käsitelty, ei kuitenkaan kehrätty; pellavarohtimet ja -jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput) (+)

5301.10 – raaka tai liotettu pellava

– loukutettu, lihdattu, häkilöity tai muulla tavalla käsitelty pellava, ei kuitenkaan kehrätty:

5301.21 – – loukutettu tai lihdattu

5301.29 – – muu

5301.30 – pellavarohtimet ja -jätteet

Pellavaa on useita lajeja, joista tunnetuin on *Linum usitatissimum*. Pellavakuidut ovat pellavakasvin varressa pektiiniaineen yhteensitomina niinikuitukimppuina. Tekstiiliteollisuutta varten kuidut on erotettava toisistaan sekä varren muista osista, erikoisesti sen puumaisesta keskiosasta.

Tähän nimikkeeseen kuuluu pellava muokkaamattomana, liotettuna, lihdattuna, häkilöitynä tai muuten valmistettuna, mutta ei kehrättynä.

A. **Raaka pellava**

Tämä on pellavaa sellaisena kuin se on korjattuna, myös jos se on riivitty (so. lehdet ja siemenet poistettu).

B. **Liotettu pellava**

Liottaminen poistaa suurimman osan kuituja ympäröivistä pektiiniaineista joko (bakteerien tai homesienen aiheuttaman) käymisen avulla tai kemiallisesti. Tämä käsittely toteutetaan tavallisesti joko:

1. asettamalla kasvit kasteen ja kosteuden vaikutuksen alaiseksi;
2. upottamalla kasvit hitaasti virtaavaan puroon tai jokeen tai seisovaan veteen ojissa tai lammikoissa;
3. upottamalla ne suuriin lämminvesialtaisiin; tai
4. käsittelemällä niitä höyryllä, kemikaaleilla tai mikro-organismeilla.

Liotettu pellava kuivataan sitten joko ulkona tai mekaanisesti. Kuidut ovat silloin tarpeeksi irronneet varren puumaisesta osasta ja toisistaan, jotta ne voidaan irrottaa lihtaamalla.

C. **Lihdattu pellava**

Ensin pellavat loukutetaan puumaisten osien murskaamiseksi kappaleiksi. Sitten ne lihdataan, so. puumaiset osat isketään irti käsin tai mekaanisesti, jolloin jää jäljelle pellavakuidut. Tässä käsittelyvaiheessa syntyy jonkin verran rohtimia ja jätteitä.

D. **Kotonoitu pellava**

Tässä käsittelyssä raaka pellava keitetään ensin natriumhydroksidiliuoksessa ja kyllästetään sitten natriumkarbonaatilla. Sen jälkeen pellavaa käsitellään laimealla hapolla, jolloin hiilidioksidin vapautuminen hajottaa varret ja pellavakuidut erkaantuvat. Tällä tavoin käsiteltyä pellavaa ei tarvitse liottaa eikä lihdata. Kotonoitu pellava on tavallisesti valkaistua.

E. **Häkilöity (kammattu) pellava**

Häkilöitäessä kuitukimput hajoavat ja kuidut tulevat yhdensuuntaisiksi, jolloin jäljellä olevat vieraat aineet ja lyhyet katkenneet kuidut (rohtimet) irtoavat. Häkilöity pellava on koneesta tullessaan tavallisesti yhtenäisenä löyhänä kuitukimppuna. Tämä kuitukimppu menee sitten laskinkoneeseen, jossa siitä muodostuu yhtäjaksoista aivinanauhaa eli kampahahtuvaa. Usean venytys- ja kertausvaiheen jälkeen hahtuva muuttuu esilangaksi. Kampahahtuva ja esilanka kuuluvat tähän nimikkeeseen **edellyttäen**, ettei niitä ole vielä kehrätty langaksi. Loppuvaiheessa voidaan esilanka venyttää likimain yksinkertaisen langan paksuiseksi ja tavallisesti lievästi kierteiseksi, mutta se luokitellaan kuitenkin tähän nimikkeeseen, eikä sitä pidä samaistaa **nimikkeen 53.06** yksinkertaiseen lankaan.

F. **Pellavarohtimet ja -jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut lumput)**

Rohtimilla tarkoitetaan tavallisesti erilaisia kehruuseen soveltuvia pellavajätteitä, lyhyitä, solmuisia, katkenneita ja sotkeutuneita kuituja, joita muodostuu eri muokkausvaiheissa, kuten lihtaamisessa, kampaamisessa ja kehräämisessä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kehruussa, kelauksessa ja kudonnassa syntyneet lankajätteet, kuten myös kangasjätepaloja ja tekstiilitavaroita repimällä saadut pellavakuidut; nämä on yleensä tarkoitettu kehrättäväksi uudestaan langaksi.

Rohtimien ja muiden jätteiden kehrättäväksi aiottujen kuitujen lyhyyden vuoksi niitä ei kammata vaan ainoastaan karstataan. Karstauksessa saatu karstahahtuva ja esilanka kuuluvat myös tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös pääasiassa lihtauksessa ja karstauksessa muodostuva jäte, jota ei voida kehrätä langaksi, vaan käytetään pehmuste- ja täyteaineena, muurilaastin sitomiseen tai raaka-aineena eräiden paperilaatujen valmistukseen.

Edellä mainitut tuotteet kuuluvat tähän nimikkeeseen myös valkaistuina tai värjättyinä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) lihdattaessa syntyneet puumaiset päistäret (**nim. 44.01**);

b) eräät kasvikuituaineet, joita toisinaan kutsutaan pellavaksi, esim. Intian pellava (*Abroma augusta*) (**nim. 53.03**) ja Uuden Seelannin hamppu eli Uuden Seelannin pellava (*Phormium tenax*) (**nim. 53.05**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 5301.21

Tähän alanimikkeeseen kuuluu pellava, joka on saatu rohtimia lihtaamalla.

53.02 Hamppu *(Cannabis sativa L.)*, raaka tai käsitelty, ei kuitenkaan kehrätty; hamppurohtimet ja -jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

5302.10 – raaka tai liotettu hamppu

5302.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu **ainoastaan** pehmeä hamppu (*Cannabis sativa L.*), joka kasvaa ilmastoon ja maaperään nähden hyvin erilaisissa olosuhteissa. Kuidut ovat kasvinvarren nilassa ja niitä erotetaan samankaltaisin työvaihein kuin pellavakuidut (ks. nim. 53.01 selityksiä).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. **raaka hamppu** sellaisena kuin se on korjattuna, myös jos siitä on lehdet ja siemenet poistettu;
2. **liotettu hamppu**, jossa kuidut vielä ovat kiinni varren puumaisessa osassa, vaikka ne osittain ovat liotuksessa irronneet;
3. **lihdattu hamppu**, jossa on irrallisia, joskus yli 2 m:n pituisiakin lihtauksessa irronneita kuituja;
4. **häkilöity hamppu** tai hamppukuidut, jotka muuten on valmistettu kehruukelpoisiksi, tavallisesti kampahahtuvana tai esilankana;
5. **rohtimet ja hampun jätteet**; näitä ovat lihtaus- ja häkilöintijätteet, kehruussa, kudonnassa yms. käsittelyssä syntyneet jätelangat ja jätteet, joita saadaan garnetoimalla lumppuja, köysiä yms. Rohtimet ja jätteet luokitellaan tähän sekä langaksi kehruuseen soveltuvina (esim. kampahahtuvana tai esilankana) että jos ne soveltuvat käytettäviksi vain tiivistys-, pehmustus- ja täyteaineina, paperin valmistukseen jne.

Kotonointi, vastaava kuin toisinaan pellavaan käytetty, valkaisu tai värjäys eivät vaikuta luokitteluun tässä nimikkeessä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) eräät kasvikuituaineet, joita joskus nimitetään hampuksi, esim.
   1. tampicohamppu (istle) (**nim. 14.04** tai **53.05**)
   2. gambo- eli ambarihamppu (*Hibiscus cannabinus*), rosellahamppu (*Hibiscus sabdariffa*), abutilonhamppu eli kiinan juutti (*Abutilon avicennae*), Intian, sunn-, madras-, kalkutta-, bombay- eli benareshamppu (*Crotalaria juncea*) sekä queenslandhamppu (*Sida*) (**nim. 53.03**)
   3. Haitinhamppu (*Agave foetida*), Manillahamppu (abaca), mauritiushamppu (*Furcraea gigantea*), sekä Uuden Seelannin hamppu eli Uuden Seelannin pellava (*Phormium tenax*) (**nim. 53.05**)

b) hamppukasvin kova, puumainen osa, joka erottuu lihtauksessa (**nim. 44.01**)

c) pehmeästä hampusta tehty lanka (**nim. 53.08**)

d) lumput sekä leikkeet sekä nuoran ja köyden jätepalat (**63 ryhmä**).

53.03 Juutti ja muut niinitekstiilikuidut (lukuun ottamatta pellavaa, hamppua ja ramia), raa'at tai käsitellyt, ei kuitenkaan kehrätyt; näiden kuitujen rohtimet ja jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

5303.10 – juutti ja muut niinitekstiilikuidut, raa'at tai liotetut

5303.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki kaksisirkkaisten kasvien varsista saadut tekstiilikuidut, **ei kuitenkaan** pellava (**nim. 53.01**), hamppu (**nim. 53.02**) eikä rami (**nim. 53.05**).

Tähän sijoitettavat tekstiiliaineina käytettävät niinikuidut ovat pehmeämmän tuntuisia kuin useimmat nimikkeen 53.05 kasvikuidut ja ovat myös hienompia.

Tämän nimikkeen kuituja ovat mm.:

1. **Juutti**, jonka kaksi päälajia ovat *Corchorus capsularis* eli valkojuutti ja *Corchorus olitorius* eli punajuutti, jota myös kutsutaan tossaksi;
2. **Hibiscus cannabinus**, joka kaupassa tunnetaan nimillä hibiscushamppu, gambohamppu, Siamin juutti, kenaf, bimlipatam- eli bimlijuutti, ambarihamppu, Papoula de Sao Francisco, Dah, Meshta, jne.;
3. **Hibiscus sabdariffa**, joka kaupassa tunnetaan nimillä roselle- eli rosellahamppu, Siamin juutti, kenaf, Jaavan juutti, jne.;
4. **Abutilon avicennae**, joka myös tunnetaan nimillä abutilonhamppu, Kiinan juutti, Tien-Tsin, Ching-ma, King-ma, jne.;
5. **Väriherne- eli ginstkuidut**, joita saadaan espanjalaisen väriherneen (*Spartium junceum*) tai tavallisen väriherneen (*Cytisus scoparius*) nilakerroksesta;
6. **Urena lobata** ja **Urena sinuata**, jotka tunnetaan eri nimillä riippuen niiden alkuperämaista, kuten: kongonjuutti, madagaskarinjuutti eli Paka, Malva blanca eli Cadillo (Kuuba), Guaxima, Aramina eli Malva roxa (Brasilia), caesarweed (Florida);
7. **Crotalaria juncea**, josta käytetään nimityksiä Intian hamppu, sunn-, madras-, kalkutta-, bombay- eli benareshamppu, tai jota kutsutaan julburpurjuutiksi;
8. **Sida**, joka pääasiassa tunnetaan nimillä Escobilla, Malvaisco, queenslandhamppu eli Kuuban juutti;
9. **Thespesia**, jota kutsutaan Polomponiksi (Vietnam);
10. **Abroma augusta**, jota kutsutaan paholaispuuvillaksi (Devil's cotton) tai Intian pellavaksi;
11. **Clappertonia ficifolia**, jota kutsutaan Pungaksi (Kongo) tai Guaximaksi (Brasilia);
12. **Triumfetta**, jota kutsutaan Pungaksi (Kongo) tai Carapichoksi (Brasilia);
13. **Nokkoset**.

53.03

Nimikkeeseen kuuluvat:

I) Valmistamattomat kuituaineet (varsina, joita ei vielä ole liotettu tai kuorittu); liotetut kuidut; kuoritut kuidut (koneella erotetut), ts. kuidut, jotka joskus voivat olla yli 2 m pitkiä, kun ne on erotettu kasvista liottamalla ja kuorimalla, sekä "cuttings" (kuitujen juuripäät, jotka leikataan pois ja myydään erikseen). Kasviaineet, jotka valmistamattomina tai eräissä muodoissa kuuluvat 14. ryhmään (esim. genistan varret), sijoitetaan kuitenkin tähän nimikkeeseen vain, jos ne on siten valmistettu, että niitä voidaan todeta käytettävän tekstiiliaineina (esim. jos ne on kehräystä varten murskattu, karstattu tai kammattu).

II) Karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten valmistetut kuidut, tavallisesti hahtuvanauhana.

III) Pääasiassa niinikuituja karstattaessa ja kammattaessa syntyneet kuiturohtimet ja -jätteet; kehrättäessä, kudottaessa jne. syntyneet niinikuitulankajätteet sekä lumpuista, leikkeistä ja köydenjätteistä garnetoimalla saadut tuotteet. Rohtimet ja jätteet kuuluvat tänne olkootpa ne sitten soveliaita kehrättäväksi langaksi (esim. hahtuvanauhana) tai käytettäväksi ainoastaan tiiviste-, pehmuste- tai täyteaineeksi, huovan, paperin tms. valmistukseen.

Edellä mainitut tavarat kuuluvat tähän nimikkeeseen myös valkaistuina ja värjättyinä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) genistan varret (**nim. 14.04**);

b) farmaseuttisilla aineilla kyllästetyt tai päällystetyt taikka lääkitys- tai kirurgiseen käyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntipakkauksissa olevat rohtimet (**nim. 30.05**);

c) juuttilanka tai muista tähän nimikkeeseen kuuluvista tekstiiliaineina käytettävistä niinikuiduista valmistettu lanka (**nim. 53.07**);

d) lumput ja leikkeet sekä nuoran tai köyden jätepalat (**63. ryhmä**).

[53.04]

53.05 Kookoskuidut, manilla (abaca tai *Musa textilis Nee*), rami ja muut kasvitekstiilikuidut, muualle kuulumattomat, raa'at tai käsitellyt, ei kuitenkaan kehrätyt; näiden kuitujen rohtimet, kampausjätteet ja muut jätteet (myös lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

Tähän nimikkeeseen kuuluvat eräiden yksisirkkaisten kasvien (esim. kookoksen, manillan tai sisalhampun) lehdistä ja hedelmistä tai, ramien ollessa kysymyksessä, *urticaceae*-sukuisten kaksisirkkaisten kasvien nilakerroksesta saatavat kasvitekstiilikuidut, jotka eivät kuulu muihin nimikkeisiin.

Nämä kuidut ovat yleensä karkeampia ja paksumpia kuin nimikkeen 53.03 tekstiiliaineina käytettävät niinikuidut. Ne luokitellaan yleensä tähän sekä valmistamattomina että kehruuta varten muokattuina (esim. karsta- tai kampahahtuvana). Ne voivat olla myös rohtimina, pääasiassa kampauksessa syntyneinä kuitujätteinä, kehruun tai kudonnan lankajätteinä tai lumpuista, leikkeistä tai köydenjätteistä ym. garnetoituina tuotteina.

Kasviainetta olevat kuidut, jotka valmistamattomina tai jossain muussa muodossa kuuluvat 14 ryhmään (etenkin kapokki), luokitellaan kuitenkin tämän nimikkeen mukaan **vain**, jos ne on siten valmistettu, että niitä voidaan todeta käytettävän tekstiiliaineina, esim. jos ne on kehräystä varten murskattu, karstattu tai kammattu.

Tähän kuuluvista kasvitekstiilikuiduista mainittakoon:

Kookoskuidut. Kookoskuituja (coir) saadaan kookospähkinän kuorikerroksesta ja ne ovat karkeita, hauraita ja ruskean värisiä. Ne kuuluvat tähän sekä paljoustavarana että niputettuina.

Manillakuituja (abaca) saadaan erään pääasiassa Filippiineillä viljellyn banaanikasvin (*Musa textilis Nee*) lehtitupista. Kuituja kerätään siten että lehtitupen kuiduton osa raavitaan pois joko veitsellä tai koneella. Kuidut kuuluvat tähän nimikkeeseen myös, jos ne on kammattu tai muulla tavoin valmistettu kehruuta varten (esim. kuituhahtuvana tai esilankana).

Manillakuidut kestävät hyvin ilman ja meriveden vaikutusta, ja niitä käytetään sen vuoksi pääasiassa laivaköysien ja kalaverkkojen valmistukseen. Niitä kehrätään myös langoiksi karkeitten kankaitten kutomista ja hattupalmikoiden valmistusta varten.

Rami. Ramikuituja saadaan eri kasvien, pääasiallisesti *Boehmeria tenacissiman* (Rhea, vihreä rami) ja *Boehmeria nivean* (kiinanruoho, valkea rami) nilakerroksesta. Näitä kasveja viljellään etupäässä Kaukoidässä.

Varret leikataan maan pinnasta. Sen jälkeen, toisinaan vasta kuivatuksen tapahduttua, varret kuoritaan käsin tai koneellisesti, niin että sisin puuosa voidaan särkemällä poistaa, jolloin rami saadaan erotetuksi pitkinä nauhoina. Kuorimisen jälkeen poistetaan liimamaiset, kuituja sitovat pektiiniaineet (tavallisesti keittämällä alkaliliuoksessa). Siten saaduista kuiduista kierretään vesi pois ja ne kuivatetaan. Kuivuttuaan ne tulevat helmiäisenvalkeiksi.

Alfa- ja **espartokuidut.** Näitä kuituja saadaan kasvien lehdistä. Ne kuuluvat tähän kuitenkin vain, jos ne on valssattu, murskattu, kammattu tai muuten valmistettu sillä tavoin, että niitä voidaan todeta käytettävän tekstiiliaineina. Muokkaamattomat lehdet **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**14 ryhmä**).

Aaloekuidut.

Haitinhamppu (*Agave foetida*).

Henequen (*Agave fourcroydes*).

Istle eli **Ixtle** (tampicohamppu eli meksikonhamppu). Näitä *Agave funkiana* ja *Agave lechugilla*-nimisistä laaduista erotettuja kuituja käytetään etupäässä harjojen valmistukseen ja ne kuuluvat tavallisesti **nimikkeeseen 14.04**. Ne luokitellaan kuitenkin tähän nimikkeeseen, jos ne on siten valmistettu, että niitä voidaan todeta käytettävän tekstiiliaineena.

Maguey eli **Cantala**, joita saadaan *Agave cantala* (Filippiinit tai Indonesia) tai *Agave tequilana* (Meksiko)-nimisistä kasveista.

Mauritiuksenhamppu (*Furcraea gigantea*), jota myös kutsutaan piteiraksi (Brasilia).

Uuden Seelannin hamppu eli **Uuden Seelannin pellava** (*Phormium tenax*).

Turvekuidut (joita joskus kutsutaan berandine- eli beraudineturpeeksi). Kuituja saadaan puumaisesta turpeesta. Ne kuuluvat tänne kuitenkin vain, jos ne on siten valmistettu, että niitä voidaan todeta käytettävän tekstiiliaineena; muussa tapauksessa ne **eivät kuulu** tähän (**nim. 27.03).**

Ananaskuidut, joista myös käytetään nimitystä Curana (Amazonas), Pina (Meksiko) ja Silkgrass. Niitä saadaan *Bromeliaceae*-sukuun kuuluvien ananaskasvien lehdistä. Samaan sukuun kuuluvat myös Pita floja tai Colombia pita tai Arghan, Caroa (Brasilia), Karates tms. lajeista saadut kuidut.

Pita (*Agave americana*).

Sansevieria, jota myös kutsutaan bowstringhampuksi eli ifehampuksi.

Sisalhamppu (*Agave sisalana*).

Typha. Näitä kuituja, joita saadaan typhakasvin eli osmankäämin lehdistä, ei pidä sekoittaa saman kasvin lyhyihin siemenkarvoihin, joita käytetään pelastusliivien, leikkikalujen jne. pehmusteaineena ja jotka **eivät kuulu** tähän (**nim. 14.04**).

Yucca.

Valkaisu tai värjäys ei vaikuta tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden luokitteluun.

53.06 Pellavalanka

5306.10 – yksinkertainen

5306.20 – kerrattu tai kertokerrattu

Tähän nimikkeeseen kuuluu nimikkeen 53.01 pellavakuiduista valmistettua esilankaa kehräämällä saatu yksinkertainen lanka ja tällaisista yksinkertaisista langoista eri tavoin yhdistelemällä saatu kerrattu ja kertokerrattu lanka.

Ne **eivät kuitenkaan kuulu** tähän, jos ne vastaavat side- ja purjelangan jne. määritelmää (**nim. 56.07**). (ks. XI jakson yleisohjeiden kohta I. B. 2).

Pellavalanka kuuluu tähän nimikkeeseen myös vähittäismyyntimuodoissa tai käsiteltynä XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla menetelmillä.

Metalloitu lanka, jossa pellavalankaa on yhdistetty mihin tahansa määrään metallilankaa, **ei kuulu** tähän (**nim. 56.05**).

53.07 Juuttilanka ja muista nimikkeen 53.03 niinitekstiilikuiduista valmistettu lanka

5307.10 – yksinkertainen

5307.20 – kerrattu tai kertokerrattu

Tähän nimikkeeseen kuuluu juuttikuituhahtuvasta tai muusta nimikkeen 53.03 tekstiiliaineena käytettävästä niinikuituhahtuvasta kehräämällä valmistettu yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka.

Side- ja purjelanka jne. **eivät kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 2) (**nim. 56.07**).

Lanka kuuluu tähän nimikkeeseen myös vähittäismyyntimuodoissa tai XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla käsiteltynä.

53.08 Lanka, muista kasvitekstiilikuiduista valmistettu; paperilanka

5308.10 – kookoskuitulanka

5308.20 – hamppulanka

5308.90 – muu

A. Lanka muista kasvitekstiilikuiduista valmistettu

Tähän tuoteryhmään kuuluu yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka, joka on valmistettu kehräämällä nimikkeen 53.02 hamppukuiduista, nimikkeen 53.05 kasvitekstiilikuiduista tai XI jaksoon kuulumattomista kasvikuiduista (etenkin 14. ryhmään kuuluvista, esim. kapokista ja tampicokuiduista).

Jos ne kuitenkin vastaavat side- ja purjelangan, köyden jne. määritelmää (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 2), ne luokitellaan **nimikkeeseen 56.07**.

Pehmeästä hampusta valmistettua lankaa käytetään ompelulankana (esim. kenkä- ja nahkateollisuudessa) sekä kankaiden kudontaan.

Lanka kuuluu tähän tuoteryhmään myös vähittäismyyntimuodoissa tai käsiteltynä XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

Metalloitu lanka, jossa tämän tuoteryhmän lankaa on yhdistetty mihin tahansa määrään metallilankaa, **ei kuulu tähän** (**nim. 56.05**).

B. Paperilanka

Tähän tuoteryhmään kuuluu yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu paperilanka. Se luokitellaan tähän myös vähittäismyyntimuodoissa ja myös side- ja purjelankana, köytenä jne., mutta ei palmikoituna side- ja purjelankana jne.

Paperilanka kuuluu tähän tuoteryhmään myös, jos sitä on käsitelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

Yksinkertaista lankaa valmistetaan kiertämällä tai pyörittämällä kosteaa (joskus päällystettyä) paperiliuskaa pituussuunnassaan; kerrattua lankaa saadaan kiertämällä yhteen kaksi tai useampia yksinkertaisia lankoja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) paperi, joka on pelkästään kerran tai useammin laskostettu pituussuunnassaan (**48 ryhmä**);

b) metallilangan kanssa yhteen kierretty tai kierrepäällystetty tai millä tahansa määrällä metallia päällystetty paperilanka (metalloitu lanka) (**nim. 56.05**);

c) paperilanka, joka on pelkästään vahvistettu metallilla, ja palmikoitu side- ja purjelanka jne. paperilangasta (**nim. 56.07**).

53.09 Kudotut pellavakankaat

– joissa on vähintään 85 painoprosenttia pellavaa:

5309.11 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5309.19 – – muut

– joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia pellavaa:

5309.21 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5309.29 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat pellavalangasta kudotut kankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C).

Näihin kankaisiin kuuluvat hienot liinavaate- ja pukukankaat, lakana- ja pöytäliinakankaat jne. Pellavakankaista valmistetaan myös patjanpäällyksiä, säkkejä, tavaranpeitteitä, purjeita jne.

Siteet ja kääreet, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntimuodoissa, **eivät kuulu** tähän (**nim. 30.05**).

53.10 Kudotut kankaat juutista tai muista nimikkeen 53.03 niinitekstiilikuiduista valmistetut

5310.10 – valkaisemattomat

5310.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeen 53.03 juutista tai muista niinitekstiilikuiduista valmistetusta langasta kudotut kankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C).

Juuttikankaita käytetään säkkien ja pakkauskääreiden valmistukseen, linoleumin valmistuksessa pohjakankaana, huonekaluverhoiluun jne.

53.11 Kudotut kankaat, muista kasvitekstiilikuiduista valmistetut; kudotut paperilankakankaat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeen 53.08 langoista kudotut kankaat (sellaisina kuin ne on määritelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C).

Näitä kankaita käytetään pääasiassa pakkauskääreinä, purjekankaana, tavarapeitteiden, säkkien, pöytäliinojen ja mattojen valmistukseen, linoleumin pohjakankaana jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** paperikaistaleista valmistetut kankaat (**nim. 46.01**).

54. Ryhmä

Tekokuitufilamentit; kaistaleet ja niiden kaltaiset tavarat tekstiilitekokuituaineesta

Huomautuksia

1. Kaikkialla nimikkeistössä tarkoitetaan ilmaisulla ”tekokuidut” katkokuituja ja filamentteja, jotka on valmistettu teollisesti orgaanisista polymeereista:

   a) polymeroimalla orgaanisia monomeereja polyamidien, polyestereiden, polyolefiinien tai polyuretaanien kaltaisten polymeerien tuottamiseksi tai muuntamalla kemiallisesti tällaisella prosessilla saatuja polymeerejä (esimerkiksi poly(vinyyliasetaatin) hydrolyysillä valmistettua poly(vinyylialkoholia)); tai

   b) liuottamalla tai kemiallisesti käsittelemällä orgaanisia luonnonpolymeerejä (kuten selluloosaa) kupron tai viskoosin kaltaisten polymeerien tuottamiseksi tai kemiallisesti muuntamalla orgaanisia luonnonpolymeerejä (esimerkiksi selluloosaa, kaseiinia ja muita proteiineja tai algiinihappoa) selluloosa-asetaatin tai alginaattien kaltaisten polymeerien tuottamiseksi.

   Kuitujen yhteydessä ilmaisulla ”synteetti-” tarkoitetaan a alakohdassa määriteltyjä kuituja ja ilmaisulla ”muunto-” b alakohdassa määriteltyjä kuituja. Nimikkeen 54.04 ja 54.05 kaistaleita ja niiden kaltaisia tavaroita ei pidetä tekokuituina.

   Kuitujen yhteydessä ilmaisuilla ”teko-”, ”synteetti-” ja ”muunto-” on sama merkitys kuin silloin, kun niitä käytetään ”tekstiiliaineiden” yhteydessä.

2. Nimikkeisiin 54.02 ja 54.03 eivät kuulu 55 ryhmän synteetti- ja muuntokuitufilamenttitouvit.

YLEISOHJEITA

XI jakson yleisohjeet on otettava huomioon tämän ryhmän selityksiä sovellettaessa.

Kun 54 tai 55 ryhmässä tai muualla nimikkeistössä käytetään 54 ryhmän 1 huomautuksen ilmaisua "tekokuidut", sillä tarkoitetaan filamentteja tai katkokuituja, jotka on valmistettu teollisesti orgaanisista polymeereistä: joko

1) polymeroimalla orgaanisia monomeerejä tai muuntamalla kemiallisesti tällaisella prosessilla saatuja polymeerejä (ks. 39 ryhmän yleisohjeita) (**synteettikuidut**) tai

2) liuottamalla tai kemiallisesti käsittelemällä orgaanisia luonnonpolymeerejä tai kemiallisesti muuntamalla orgaanisia luonnonpolymeerejä (**muuntokuidut**).

I. SYNTEETTIKUIDUT

Lähtöaineina synteettikuitujen valmistuksessa ovat tavallisesti kivihiilen tai kivennäisöljyn tislaustuotteet tai luonnonkaasu. Polymeroimalla saadut tuotteet joko sulatetaan tai liuotetaan sopivalla liuottimella ja puristetaan kehruusuulakkeiden läpi ilmaan tai sopivaan saostuskylpyyn, missä ne jähmettyvät jäähdytettäessä tai liuotinta haihdutettaessa, tai ne voidaan saostaa liuoksestaan jatkuvana kuituna (filamenttina).

Tässä tilassa filamentit tavallisesti ominaisuuksiltaan eivät vielä välittömästi sovellu käytettäviksi tekstiilien jatkoprosesseissa, vaan ne täytyy venyttää, mikä käsittely orientoi molekyylit filamenttien suuntaisiksi lisäten siten huomattavasti eräitä teknisiä ominaisuuksia (esim. lujuutta).

Tärkeimmät **synteettikuidut** ovat:

1. **Akryyli:** kuidut koostuvat suoraketjuisista makromolekyyleistä, joissa on vähintään 85 painoprosenttia akryylinitriiliyksikköjä.

2. **Modakryyli:** kuidut koostuvat suoraketjuisista makromolekyyleistä, joissa on vähintään 35 mutta alle 85 painoprosenttia akryylinitriiliyksikköjä.

3. **Polypropeeni:** kuidut koostuvat asyklisen tyydytetyn hiilivedyn suoraketjuisista makromolekyyleistä, joissa on 85 painoprosenttia yksikköjä, joissa joka toinen hiiliatomi on kiinnittynyt isotaktisesti metyylisivuryhmään ilman muuta substituutiota.

4. **Nailon ja muut polyamidit:** kuidut koostuvat synteettisistä suoraketjuisista makromolekyyleistä, joissa on joko vähintään 85 % toistuvia amidisidoksia yhdistettyinä asyklisiin tai syklisiin ryhmiin tai vähintään 85 % aromaattisia ryhmiä yhdistettyinä amidisidoksilla suoraan kahteen aromaattiseen renkaaseen ja joissa imidiryhmät voivat korvata amidiryhmiä aina 50 prosenttiin asti.

   Ilmaisu "nailon tai muut polyamidit" tarkoittaa myös **aramideja** (ks. XI osan 12 huomautusta).

5. **Polyesteri:** kuidut koostuvat suoraketjuisista makromolekyyleistä, joissa vähintään 85 painoprosenttia on diolista ja tereftaalihaposta saatua esteriä.

6. **Polyeteeni:** kuidut koostuvat suoraketjuisista makromolekyyleistä, joissa vähintään 85 painoprosenttia eteeniyksiköitä.

7. **Polyuretaani:** kuidut saadaan polymeroimalla polyfunktioisia isosyanaatteja polyhydroksiyhdisteiden kanssa, kuten risiiniöljyn, butaani-1,4-diolin, polyeetteripolyolin ja polyesteripolyolin kanssa.

Muita synteettikuituja ovat klorokuidut, fluorokuidut, polykarbamidikuidut, trivinyyli- ja vinylaalikuidut.

Luokiteltaessa kuituja, jotka koostuvat sekapolymeereistä tai yksittäisten polymeerien sekoituksesta 39 ryhmän tarkoittamassa mielessä, esim. eteenin ja propeenin sekapolymeeri, on kunkin aineosan prosenttimäärät otettava huomioon. Polyamideja lukuun ottamatta nämä prosenttimäärät ovat painoprosentteja.

II. **MUUNTOKUIDUT**

Näiden kuitujen valmistukseen käytettäviä perusaineita ovat orgaaniset polymeerit, joita saadaan luonnon raaka-aineista menetelmillä, joihin voi liittyä liuottamista tai kemiallista käsittelyä tai kemiallista muuntamista.

Tärkeimmät **muuntokuidut** ovat:

A. **Selluloosakuidut**, nimittäin:

1. **viskoosi (viscose rayon)**: kuidut saadaan käsittelemällä selluloosaa (tavallisesti sulfiittiselluloosaa) natriumhydroksiidilla. Näin saatua alkaliselluloosaa käsitellään hiilidisulfidilla, jolloin se muuttuu natriumselluloosaksantogenaatiksi. Ksantogenaatti muuttuu vuorostaan liuotettaessa laimeaan natriumhydroksidiin sakeaksi liuokseksi, viskoosiksi.

   Puhdistuksen ja kypsytyksen jälkeen viskoosi puristetaan kehruusuulakkeiden läpi happamaan saostuskylpyyn muodostamaan selluloosamuuntokuitufilamentteja. **Viskoosia** ovat myös modaalikuidut, joita valmistetaan regeneroidusta selluloosasta muunnellulla viskoosimenetelmällä;

2. **kupro (cuprammonium rayon)**: kuidut saadaan liuottamalla selluloosaa (tavallisesti linteriä tai kemiallista puuselluloosaa) kuparioksidiammoniakkiliuokseen. Näin syntynyt sakea liuos puristetaan kehruusuulakkeiden läpi kylpyyn, missä saostuneen selluloosan filamentit muodostuvat;

3. **asetaatti (cellulose acetate), myös triasetaatti**: kuidut valmistetaan selluloosa-asetaatista, jossa ainakin 74 % hydroksyyliryhmistä on asetyloitu. Kuidut valmistetaan käsittelemällä selluloosaa (puuvillalinteriä tai kemiallista puuselluloosaa) etikkahappoanhydridin, etikkahapon ja rikkihapon seoksella. Näin saatu selluloosa-asetaatti saatetaan liukoiseen muotoon ja liuotetaan haihtuvaan liuottimeen, esim. asetoniin, ja puristetaan tämän jälkeen kehruusuulakkeiden läpi (tavallisesti lämpimään ilmavirtaan); liuotinaine haihtuu, ja näin muodostuu selluloosa-asetaattifilamentteja.

B. **Proteiinikuidut**, jotka ovat eläin- tai kasvialkuperää, ja joita ovat mm.:

1. kuidut, joita tuotetaan liuottamalla maitokaseiinia alkaliin (tavallisesti natriumhydroksidiin); kypsymisen jälkeen liuos puristetaan suulakkeista happamaan saostuskylpyyn; näin syntyvät kuidut kovetetaan sen jälkeen käsittelemällä niitä formaldehydillä, tanniinilla, kromisuoloilla tai muilla kemiallisilla yhdisteillä;

2. muut kuidut, joita valmistetaan samanlaisin menetelmin maapähkinöiden, soijapapujen, maissin (seiini) jne. valkuaisaineista.

C. **Alginaattikuidut**. Käsittelemällä leviä erilaisin kemiallisin menetelmin saadaan sakeata liuosta, tavallisesti natriumalginaattia; liuos puristetaan kehruusuulakkeiden läpi kylpyyn, joka muuttaa sen tietyiksi metallialginaateiksi. Näitä ovat mm.:

1. kalsiumkromialginaattikuidut; nämä ovat syttymättömiä;

2. kalsiumalginaattikuidut; nämä liukenevat helposti lievästi alkaliseen saippualiuokseen; tämä tekee ne tavalliseen tekstiilikäyttöön soveltumattomiksi, ja niitä käytetäänkin usein väliaikaisina lankoina eräissä teollisissa valmistusvaiheissa.

*

* *

Tähän ryhmään kuuluvat tekokuitufilamentit ja tällaisista filamenteista valmistetut langat ja kankaat, myös tekstiilikuitusekoituksista tehdyt XI jakson 2 huomautuksen nojalla tekokuitufilamenttia olevina luokiteltavat langat ja kankaat. Tähän kuuluvat myös monofilamenttilanka ja muut nimikkeiden 54.04 ja 54.05 tuotteet sekä sellaisista tuotteista valmistetut kankaat.

Tähän ryhmään kuuluvat myös filamenttikimput, **muut kuin** 55. ryhmän 1. huomautuksessa mainitut. Niitä käytetään tavallisesti savukkeiden suodattimien valmistukseen, kun taas 55. ryhmän filamenttitouveja käytetään katkokuitujen valmistamiseen.

Tähän ryhmään **eivät kuulu:**

a) **nimikkeen 33.06** hammasvälien puhdistukseen käytettävä lanka (hammaslanka), yksittäisissä vähittäismyyntipakkauksissa;

b) **40. ryhmän** tavarat, eivät varsinkaan **nimikkeen 40.07** yksinkertainen ja kerrattu kumilanka;

c) **55. ryhmän** tavarat, kuten katkokuidut ja niistä tehdyt langat ja kudotut kankaat sekä tekokuitufilamenttien jätteet (myös kampaus- ja lankajätteet sekä garnetoidut lumput);

d) **nimikkeen 68.15** hiilikuidut ja niistä tehdyt tavarat;

e) **nimikkeen 70.19** lasikuidut sekä niistä tehdyt tavarat.

54.01 Ompelulanka tekokuitufilamenttia, myös vähittäismyyntimuodoissa

5401.10 – synteettikuitufilamenttia

5401.20 – muuntokuitufilamenttia

Tähän nimikkeeseen kuuluu tekokuitufilamenteista valmistettu ompelulanka niissä muodoissa ja niillä ehdoilla, jotka mainitaan XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 4.

Jos se kuitenkin vastaa side- ja purjelangan, köyden jne. määritelmää (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 2), se luokitellaan **nimikkeeseen 56.07**.

Ompelulanka kuuluu tähän nimikkeeseen myös vähittäismyyntimuodoissa tai käsiteltynä XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

Nimikkeeseen **eivät kuulu** yksinkertainen lanka eikä monofilamenttilanka, vaikka niitä käytettäisiinkin ompelulankana (**nim. 54.02, 54.03, 54.04** tai **54.05** tapauksesta riippuen).

54.02 Lanka synteettikuitufilamenttia (muu kuin ompelulanka), ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa, myös pienempi kuin 67 desitexin monofilamenttilanka, synteettikuituainetta (+)

– erikoisluja lanka nailonia tai muuta polyamidia:

5402.11 – – aramidia

5402.19 – – muut

5402.20 – erikoisluja lanka polyesteriä

– teksturoitu lanka:

5402.31 – – nailonia tai muuta polyamidia, yksinkertainen lanka enintään 50 texiä

5402.32 – – nailonia tai muuta polyamidia, yksinkertainen lanka suurempi kuin 50 texiä

5402.33 – – polyesteriä

5402.34 – – polypropeenia

5402.39 – – muu

– muu lanka, yksinkertainen, kiertämätön tai kierretty, jonka kierre on enintään 50 kierrosta metrillä:

5402.44 – – elastomeerilanka

5402.45 – – muut, nailonia tai muuta polyamidia

5402.46 – – muut, polyesteriä, osittain orientoitu

5402.47 – – muut, polyesteriä

5402.48 – – muut, polypropeenista

5402.49 – – muut

– muu lanka, yksinkertainen, kierretty, jonka kierre on suurempi kuin 50 kierrosta metrillä:

5402.51 – – nailonia tai muuta polyamidia

5402.52 – – polyesteriä

5402.59 – – muu

– muu lanka, kerrattu tai kertokerrattu:

5402.61 – – nailonia tai muuta polyamidia

5402.62 – – polyesteriä

5402.69 – – muu

Tähän nimikkeeseen luetaan synteettikuitufilamenttilanka (**muu kuin** ompelulanka). Siihen kuuluvat:

1. **Yksikuitulanka (monofilamenttilanka),** kun sen paksuus on alle 67 desitexiä.

2. **Monikuitulanka (multifilamenttilanka),** joka valmistetaan yhdistämällä joukko filamentteja (vaihdellen kahdesta useampaan sataan) yleensä kehruusuulakkeista sellaisenaan tulevina. Monikuitulanka voi olla kierretty tai kiertämätön (yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu).

   Tähän kuuluvat siten:

   a) yksinkertainen lanka, jossa filamentit on puolattu yhdensuuntaisina ilman kierrettä, myös filamenttitouvit (muut kuin 55. ryhmään kuuluvat filamenttitouvit);

   b) yksinkertainen lanka, joka on saatu filamenteista yhteen kiertämällä niiden tullessa kehruusuulakkeista tai myöhemmässä työvaiheessa;

   c) kerrattu tai kertokerrattu lanka, joka saadaan kiertämällä yhteen edellä mainittuja yksinkertaisia lankoja, myös nimikkeen 54.04 monofilamenttilankoja (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 1).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu nimikkeen 56.07** side- ja purjelanka, nuora ja köysi **eikä nimikkeen 54.06** vähittäismyyntimuodossa oleva lanka (ks. XI jakson yleisohjeita I. B. 2 ja 3).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ei vähittäismyyntimuodossa olevat tekstiililangat voivat olla normaalimuodon lisäksi myös ilman pohjallista (kehruukakkuina jne.).

Edellä jo mainittujen poikkeuksien lisäksi tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) **nimikkeen 54.04** monofilamenttilanka, kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet synteettikuituaineesta;

b) **nimikkeen 55.01** synteettikuitufilamenttitouvit, joiden pituus on yli 2 m;

c) **nimikkeen 55.03** synteettikuitufilamenttitouvit, joiden pituus on enintään 2 m;

d) **nimikkeen 55.06** topsi ("ruptured tow");

e) **nimikkeen 56.05** metalloitu lanka, joksi luetaan myös tämän nimikkeen lanka, johon on yhdistetty metallilankaa, sen määrään katsomatta, tai joka on päällystetty metallilla.

o

o o

Alanimikeselityksiä

Alanimikkeet 5402.31 - 5402.39

Teksturoidut langat ovat lankoja, joiden muotoa on muutettu mekaanisella tai fysikaalisella menetelmällä (esim. kiertämällä ja avaamalla kierre, valekiertämällä, puristamalla, poimuttamalla, kiinnittämällä muoto lämmöllä tai useampaa edellä mainittua menetelmää yhdistämällä). Tämän tuloksena jokainen yksittäinen kuitu on pörröinen, kihara, silmukkainen jne. Muodonmuutokset voidaan joko kokonaan tai osaksi oikaista venyttämällä, mutta teksturoitu muoto palautuu, kun venytys lakkaa.

Luonteenomaista teksturoiduille langoille on suuri kuohkeus tai hyvin suuri joustavuus. Molemmissa tapauksissa langan suuri jousto tekee siitä sopivan erityisesti joustovaatteiden valmistukseen (esim. sukkahousut, sukat ja alusvaatteet), kun taas langan ilmavuus antaa kankaalle pehmeän ja lämpimän tunnun.

Teksturoitu lanka voidaan erottaa teksturoimattomasta (sileästä) filamenttilangasta tiettyjen kiertämisen aiheuttamien ominaisuuksien perusteella. Tällaisia ovat pienet silmukat tai langan filamenttien vähentynyt yhdensuuntaisuus.

Alanimike 5402.46

Tähän alanimikkeeseen kuuluu lanka, jonka kuitujen molekyylit on osittain orientoitu. Näitä lankoja, jotka yleensä ovat teksturoimattomia, ei sellaisenaan käytetä kankaiden valmistukseen, vaan ne täytyy ensin venyttää tai venyttää ja kihartaa. Ne tunnetaan myös nimellä "POY".

54.03 Lanka muuntokuitufilamenttia (muu kuin ompelulanka), ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa, myös pienempi kuin 67 desitexin monofilamenttilanka, muuntokuituainetta

5403.10 – erikoisluja lanka viskoosia

– muu lanka, yksinkertainen:

5403.31 – – viskoosia, kiertämätön tai kierretty, jonka kierre on enintään 120 kierrosta metrillä

5403.32 – – viskoosia, kierretty, jonka kierre on suurempi kuin 120 kierrosta metrillä

5403.33 – – selluloosa-asetaattia

5403.39 – – muu

– muu lanka, kerrattu tai kertokerrattu:

5403.41 – – viskoosia

5403.42 – – selluloosa-asetaattia

5403.49 – – muu

Nimikkeen 54.02 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

54.04 Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, synteettikuituainetta, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (esim. tekoniini) synteettikuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm

– monofilamenttilanka:

5404.11 – – elastomeerilanka

5404.12 – – muut, polypropeenia

5404.19 – – muut

5404.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. **Monofilamenttilanka, synteettikuituainetta.** Tällaiset kuidut puristetaan kehruusuulakkeista yhtenä filamenttina. Ne kuuluvat tähän nimikkeeseen **vain**, jos niiden paksuus on vähintään 67 desitexiä ja jos niiden poikkileikkauksen suurin mitta on enintään 1 mm. Tämän nimikkeen monofilamenttilangan poikkileikkauksen muoto voi vaihdella ja se voidaan valmistaa paitsi suulakepuristusmenetelmällä myös kerrostamalla tai yhteen sulattamalla.

2. **Kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, synteettikuituainetta.** Tämän nimikkeen kaistaleet ovat joko sellaisinaan ruiskuttamalla valmistettuja tai leveämmistä kaistaleista tai laatoista leikattuja enintään 5 mm leveitä litteitä kaistaleita.

Edellyttäen, ettei niiden näennäisleveys (ts. taitettuna, litistettynä, yhteenpuristettuna tai kierrettynä) ylitä 5 mm:ä, kuuluvat tähän nimikkeeseen myös:

a) pituussuuntaan taitetut kaistaleet;

b) litistetyt putket, myös pituussuuntaan taitetut;

c) kaistaleet sekä kohdissa a) ja b) mainitut tavarat, yhteenpuristetut tai kierretyt.

Mikäli leveys (tai näennäisleveys) ei ole yhdenmukainen, luokitellaan tavarat niiden keskimääräisen leveyden mukaan.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kerratut ja kertokerratut kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet.

Kaikki nämä tuotteet ovat tavallisesti metritavarana, mutta kuuluvat tähän myös paloiksi leikattuina ja vähittäismyyntimuodoissa. Niitä käytetään laadusta riippuen harjojen, tennismailojen, kalastussiimojen, haavanompelulangan, huonekalukankaiden, vöiden, hattujen, palmikoiden ym. valmistukseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) steriili monofilamenttilanka synteettikuituaineesta (**nim. 30.06**);

b) synteettikuituaineesta valmistettu monofilamenttilanka, jonka poikkileikkauksen suurin mitta on yli 1 mm, sekä kaistaleet ja litistetyt putket (myös pituussuuntaan taitetut kaistaleet ja litistetyt putket) myös yhteenpuristetut tai kierretyt (esim. tekoniini) **edellyttäen,** että niiden näennäisleveys (ts. taitettuna, litistettynä, puristettuna tai kierrettynä) on yli 5 mm (**39. ryhmä**);

c) **nimikkeen 54.02** synteettikuituaineesta valmistettu monofilamenttilanka, jonka paksuus on alle 67 desitexiä;

d) **56. ryhmän** kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet;

e) synteettikuituaineesta valmistetut monofilamenttilangat, joihin on kiinnitetty kalakoukkuja tai jotka muuten on sovitettu kalastussiimoiksi (**nim. 95.07**);

f) harjantekoon tarkoitetut valmiit harjaskimput ja tupsut (**nim. 96.03**).

54.05 Vähintään 67 desitexin monofilamenttilanka, muuntokuituainetta, poikkileikkauksen suurin mitta enintään 1 mm; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (esim. tekoniini) muuntokuituainetta, näennäisleveys enintään 5 mm

Nimikkeen 54.04 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

54.06 Tekokuitufilamenttilanka (muu kuin ompelulanka), vähittäismyyntimuodoissa

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tekokuitufilamenttilangat (muut kuin ompelulangat) vähittäismyyntimuodoissa, so. niissä muodoissa ja niillä ehdoilla, jotka on mainittu XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 3.

54.07 Kudotut kankaat, synteettikuitufilamenttilankaa, myös nimikkeen 54.04 aineista kudotut kankaat

5407.10 – kudotut kankaat, jotka on valmistettu erikoislujasta nailonia tai muuta polyamidia tai polyesteriä olevasta langasta

5407.20 – kudotut kankaat, jotka on valmistettu kaistaleista tai niiden kaltaisista tuotteista

5407.30 – XI jakson 9 huomautuksessa mainitut kankaat

– muut kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia nailon- tai muita polyamidifilamentteja:

5407.41 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5407.42 – – värjätyt

5407.43 – – erivärisistä langoista kudotut

5407.44 – – painetut

– muut kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia teksturoituja polyesterifilamentteja:

5407.51 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5407.52 – – värjätyt

5407.53 – – erivärisistä langoista kudotut

5407.54 – – painetut

– muut kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia polyesterifilamentteja:

5407.61 – – joissa on vähintään 85 painoprosenttia teksturoimattomia polyesterifilamentteja

5407.69 – – muut

– muut kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia synteettikuitufilamentteja:

5407.71 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5407.72 – – värjätyt

5407.73 – – erivärisistä langoista kudotut

5407.74 – – painetut

– muut kudotut kankaat, joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia synteettikuitufilamentteja ja jotka on sekoitettu pääasiassa tai yksinomaan puuvillan kanssa:

5407.81 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5407.82 – – värjätyt

5407.83 – – erivärisistä langoista kudotut

5407.84 – – painetut

– muut kudotut kankaat:

5407.91 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5407.92 – – värjätyt

5407.93 – – erivärisistä langoista kudotut

5407.94 – – painetut

Tämä nimike käsittää (XI jakson yleisohjeiden I. C-kohdan mukaan) synteettikuitufilamenttilangasta tai nimikkeen 54.04 monofilamenttilangoista tai kaistaleista kudotut kankaat. Tähän kuuluu hyvin suuri valikoima kankaita, mm. puku-, vuori-, verho-, huonekalu-, teltta- ja laskuvarjokankaita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa (**nim. 30.05**);

b) kudotut kankaat synteettikuituaineesta valmistetusta monofilamenttilangasta, jonka suurin poikkileikkausmitta on yli 1 mm, tai synteettikuituaineesta valmistetuista kaistaleista ja niiden kaltaisista tuotteista, joiden näennäisleveys on yli 5 mm (**nim. 46.01**);

c) kudotut synteettikatkokuitukankaat (**nim. 55.12 - 55.15**);

d) **nimikkeen 59.02** kordikangas ulkorenkaita varten;

e) **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

54.08 Kudotut kankaat, muuntokuitufilamenttilankaa, myös nimikkeen 54.05 aineista kudotut kankaat

5408.10 – kudotut kankaat, jotka on valmistettu erikoislujasta viskoosilangasta

– muut kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia muuntokuitufilamentteja, kaistaleita tai niiden kaltaisia tuotteita:

5408.21 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5408.22 – – värjätyt

5408.23 – – erivärisistä langoista kudotut

5408.24 – – painetut

– muut kudotut kankaat:

5408.31 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5408.32 – – värjätyt

5408.33 – – erivärisistä langoista kudotut

5408.34 – – painetut

Tämä nimike käsittää (XI jakson yleisohjeiden I. C-kohdan mukaan) muuntokuitufilamenttilangasta tai nimikkeen 54.05 monofilamenttilangoista tai kaistaleista kudotut kankaat. Tähän kuuluu hyvin suuri valikoima kankaita, mm. puku-, vuori-, verho-, huonekalu-, teltta- ja laskuvarjokankaita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa (**nim. 30.05**);

b) kudotut kankaat muuntokuituaineesta valmistetusta monofilamenttilangasta, jonka suurin poikkileikkausmitta on yli 1 mm, tai muuntokuituaineesta valmistetuista kaistaleista ja niiden kaltaisista tuotteista, joiden näennäisleveys on yli 5 mm (**nim. 46.01**);

c) kudotut muuntokatkokuitukankaat (**nim. 55.16**);

d) **nimikkeen 59.02** kordikangas ulkorenkaita varten ;

e) **nimikkeen 59.11** kudotut kankaat teknisiin tarkoituksiin.

55. Ryhmä

Katkotut tekokuidut

Huomautus

1. Nimikkeissä 55.01 ja 55.02 tarkoitetaan ilmaisulla ”tekokuitufilamenttitouvit” touveja, jotka koostuvat yhtä pitkistä, touvin pituisista yhdensuuntaisista filamenteista ja jotka täyttävät seuraavat edellytykset:

   a) touvin pituus on suurempi kuin 2 metriä;

   b) touvin kierre on pienempi kuin 5 kierrosta metrillä;

   c) yksittäinen filamentti on pienempi kuin 67 desitexiä;

   d) ainoastaan synteettikuitufilamenttitouvin osalta: touvin täytyy olla vedetty, so. sellainen, että sitä ei voida venyttää enempää kuin 100 prosenttia pituudestaan;

   e) touvi kokonaisuudessaan on suurempi kuin 20 000 desitexiä.

   Touvit, joiden pituus on enintään 2 metriä, luokitellaan nimikkeeseen 55.03 tai 55.04.

YLEISOHJEITA

XI jakson yleisohjeet on otettava huomioon myös tämän ryhmän selityksiä sovellettaessa.

Tähän ryhmään kuuluvat 54. ryhmän yleisohjeissa mainitut tekokuidut katkottuina tai tiettyinä filamenttitouveina. Tähän kuuluvat myös näistä kuiduista tai touveista eri valmistusvaiheissa saadut tuotteet aina lankaan ja kudottuihin kankaisiin asti. Edelleen tähän kuuluvat XI jakson 2. huomautuksen nojalla katkottuina tekokuitutuotteina luokiteltavat tekstiiliaineiden sekoituksista valmistetut tuotteet.

Katkotut tekokuidut valmistetaan yleensä ruiskuttamalla kehruumassa suulakkeen läpi, jossa on paljon (joskus useita tuhansia) pieniä reikiä. Useista suulakkeista tulleet filamentit kootaan sitten paksuiksi touveiksi. Nämä voidaan venyttää, minkä jälkeen ne leikataan lyhyiksi pätkiksi joko välittömästi tai erilaisen käsittelyn (pesu, valkaisu, värjäys jne.) jälkeen. Pituus, johon filamenttitouvit leikataan, on yleensä 25-180 mm ja vaihtelee riippuen kuitujen laadusta, kuiduista valmistettavasta lankalajista tai niiden tekstiilikuitujen laadusta, joihin tekokuidut sekoitetaan.

Tekokuitufilamenttien ja katkokuitujen jätteet (myös kampausjäte ja lankajäte sekä garnetoidut jätteet ja lumput) kuuluvat myös tähän ryhmään.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) **nimikkeen 56.01** tekstiilikuidut, joiden pituus on enintään 5 mm (flokki);

b) **nimikkeen 25.24** asbesti sekä asbestitavarat ja muut **nimikkeiden 68.12** tai **68.13** tuotteet;

c) **nimikkeen 68.15** hiilikuidut ja niistä valmistetut tavarat;

d) **nimikkeen 70.19** lasikuidut ja niistä valmistetut tavarat.

55.01 Synteettikuitufilamenttitouvi

5501.10 – nailonia tai muuta polyamidia

5501.20 – polyesteriä

5501.30 – polyakryylia tai modakryylia

5501.40 – polypropeenia

5501.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat synteettikuitufilamenttitouvit, jotka on valmistettu tämän ryhmän yleisohjeissa mainitulla tavalla, **ainoastaan** jos ne täyttävät seuraavat ehdot (ks. myös 55. ryhmän 1. huomautusta):

A. Touvin pituuden täytyy olla yli 2 m.

B. Touvin täytyy olla kiertämätön tai kierretty siten, että metrillä on alle 5 kierrettä.

C. Jokaisen filamentin täytyy olla alle 67 desitexiä.

D. Touvin tulee olla venytetty, niin ettei sitä voida venyttää enempää kuin 100 % pituudestaan.

E. Touvin täytyy kokonaisuudessaan olla yli 20 000 desitexiä.

D-kohdan ehdolla tarkoitetaan, että touvit ovat valmiita katkottujen synteettikuitujen valmistukseen. Suulakepuristuksen jälkeen synteettikuitufilamentit eivät ole rakenteeltaan riittävästi orientoituneita. Jotta ne saavuttaisivat luonteenomaiset ominaisuutensa, niitä venytetään molekyylien orientoimiseksi. Venytetyillä touveilla on vielä tietty kimmoisuus, mutta ne katkeavat tavallisesti jo venytyksessä, joka on huomattavasti pienempi kuin niiden kaksinkertainen pituus. Venyttämättömät touvit voidaan sitä vastoin venyttää 3-4 kertaiseen pituuteensa ennen kuin ne katkeavat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvista touveista valmistetaan tavallisesti synteettikatkokuitulankaa siten, että ne

1. leikataan katkokuiduiksi ja sitten muokataan kuituhahtuvaksi, esilangaksi ja langaksi suurin piirtein samoin menetelmin kuin puuvillasta ja villasta lankaa valmistettaessa; tai

2. muokataan topsiksi ns. "tow-to-top"-menetelmällä (ks. nim. 55.06 selityksiä) ja sitten valmistetaan langaksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) synteettikuitufilamenttikimput, jotka täyttävät edellä A-, B- ja C-kohdissa mainitut ehdot ja joiden paksuus on enintään 20 000 desitexiä, tai paksuudesta riippumatta kysymyksen ollessa venyttämättömistä säikeistä (**nim. 54.02**);

b) synteettikuitufilamenttikimput, joiden yksittäiset filamentit ovat vähintään 67 desitexiä, kierteettömät tai alle 5 kierrettä metrillä, venytetyt tai venyttämättömät, paksuudesta riippumatta (**nim. 54.04**, jos erillisten filamenttien suurin läpimitta on enintään 1 mm, muuten **39. ryhmään**);

c) synteettifilamenttitouvit, jotka täyttävät edellä B- ja C-kohdissa mainitut ehdot mutta ovat enintään 2 m:n pituisia, venytettyjä tai venyttämättömiä, riippumatta touvin paksuudesta (**nim. 55.03**).

55.02 Muuntokuitufilamenttitouvi

Lukuun ottamatta tämän ryhmän huomautusta 1. d), nimikkeen 55.01 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

55.03 Synteettikatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät

– nailonia tai muuta polyamidia:

5503.11 – – aramidia

5503.19 – – muu

5503.20 – polyesteriä

5503.30 – polyakryylia tai modakryylia

5503.40 – polypropeenia

5503.90 – muut

Tämän nimikkeen kuidut valmistetaan tämän ryhmän yleisohjeissa mainituilla tavoilla.

Synteettikatkokuidut pakataan tavallisesti puristamalla paaleiksi. Kuidut ovat yleensä keskenään samanpituisia, mikä erottaa ne **nimikkeen 55.05** tekstiilikuitujen jätteistä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös enintään 2 m:n pituiset synteettikuitufilamenttitouvit **edellyttäen**, että kukin filamentti on alle 67 desitexiä. Yli 2 m:n pituiset synteettikuitufilamenttitouvit **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 54.02** ja **55.01**).

Synteettikatkokuidut, jotka on karstattu, kammattu tai muutoin käsitelty kehruuta varten, **eivät** myöskään **kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 55.06**).

55.04 Muuntokatkokuidut, karstaamattomat, kampaamattomat tai muuten kehruuta varten käsittelemättömät

5504.10 – viskoosia

5504.90 – muut

Nimikkeen 55.03 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

55.05 Tekokuitujätteet (myös kampausjätteet, lankajätteet ja garnetoidut jätteet ja lumput)

5505.10 – synteettikuitua

5505.20 – muuntokuitua

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tekokuitujen (filamenttien ja katkokuitujen ks. 54. ryhmän yleisohjeita) jätteet. Näitä ovat mm.:

1. **kuitujätteet ("soft waste")**, kuten verrattain pitkät kuidut, joita syntyy jätteenä filamenttien valmistuksessa; lyhyet kuidut, jotka muodostuvat jätteinä karstauksessa, kampauksessa tai muussa ennen katkokuitujen kehruuta tapahtuvassa muokkauksessa (esim. kampausjäte, karsta- ja kampahahtuvien tai esilankojen pienet jätepalat);
2. **lankajätteet ("hard waste")**, ts. katkeilleet, solmuiset ja sotkuiset langat, joita kerääntyy jätteenä kehrättäessä, kerrattaessa, puolattaessa, kudottaessa, neulottaessa jne.;
3. **garnetoidut lumput ja jätelangat**, so. kuidut, joita saadaan repimällä lumppuja ja leikkeitä tai lankoja kuituaineksiksi. Tällaiset jätteet luokitellaan tähän nimikkeeseen myös valkaistuina tai värjättyinä **edellyttäen**, että niitä ei ole karstattu, kammattu tai muuten käsitelty kehräystä varten.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**);

b) kuitujätteet, karstatut, kammatut tai muuten kehräystä varten käsitellyt (**nim. 55.06** ja **55.07**)

c) tekstiiliflokki, -nöyhtä ja nypyt (**nim. 56.01**);

d) lumput, leikkeet ja niiden kaltaiset tekstiilitavarajätteet, uudet tai käytetyt (**63. ryhmä**).

55.06 Synteettikatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt

5506.10 – nailonia tai muuta polyamidia

5506.20 – polyesteriä

5506.30 – polyakryylia tai modakryylia

5506.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat synteettikatkokuidut (myös synteettikatkokuitujen tai synteettikuitufilamenttien jätteet), karstattuina, kammattuina tai muuten kehruuta varten käsiteltyinä.

Karstauksessa katkotut kuidut ja jätekuidut syötetään koneisiin, jotka saattavat kuidut enemmän tai vähemmän yhdensuuntaisiksi ja luovuttavat ne leveänä kuituharsona tai laappina, joka sitten yleensä puristetaan karstahahtuvanauhaksi (joka on löyhästi, kiertämättä yhdistettyä kuitunauhaa).

Kampauksessa karstahahtuva syötetään koneisiin, jotka järjestävät kuidut lähes täysin yhdensuuntaisiksi ja, kun on kyseessä jätteet, poistavat lyhyet kuidut (noils). Näin saatu kampahahtuva kääritään tavallisesti puolille tai kerille ja tunnetaan nimellä "topsi".

Topsia valmistetaan myös suoraan filamenttitouvista ns. "tow-to-top" menetelmällä.

Touvi syötetään laitteeseen, joka katkoo tai leikkaa filamentit siten, että ne pysyvät yhdensuuntaisina ja jatkuvana jonona. Tämä voidaan toteuttaa esimerkiksi siten, että filamenttitouvi johdetaan eri nopeuksilla pyörivien valssien kautta, jolloin syntyvä kiristys katkoo filamentit; tai hammastetut valssit voivat katkoa filamentit välittömästi puristamalla; tai touvi voidaan leikellä viistosti koneveitsillä. Kulkiessaan koneen kautta touvi venytetään kuituhahtuvaksi. Nämä menetelmät tekevät tarpeettomaksi touvin katkomisen lyhyiksi kuiduiksi ja karstauksen tai tavallisesti sekä karstauksen että kampauksen.

Joko karstaamalla, kampaamalla tai "tow-to-top" menetelmällä valmistetut kuituhahtuvat (slivers) vedetään esilangoiksi (rovings) - ohuemmiksi, yhdensuuntaisten kuitujen muodostamiksi säikeiksi, jotka ovat lievästi kierteellisiä - jotka voidaan yhdessä työvaiheessa kehrätä langaksi.

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** vanu (**nim. 30.05** tai **56.01**).

55.07 Muuntokatkokuidut, karstatut, kammatut tai muuten kehruuta varten käsitellyt

Nimikkeen 55.06 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

55.08 Ompelulanka katkottua tekokuitua, myös vähittäismyyntimuodoissa

5508.10 – synteettikatkokuitua

5508.20 – muuntokatkokuitua

Tähän nimikkeeseen kuuluu ompelulanka niissä muodoissa ja niillä ehdoilla jotka on mainittu XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 4.

Jos tällainen lanka kuitenkin vastaa side- ja purjelangan, köyden jne. määritelmää (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. B. 2), se luokitellaan **nimikkeeseen 56.07**.

Ompelulanka kuuluu tähän nimikkeeseen myös vähittäismyyntimuodoissa tai käsiteltynä XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

55.09 Lanka (muu kuin ompelulanka), synteettikatkokuitua, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

– jossa on vähintään 85 painoprosenttia nailon- tai muita polyamidikatkokuituja:

5509.11 – – yksinkertainen lanka

5509.12 – – kerrattu tai kertokerrattu lanka

– jossa on vähintään 85 painoprosenttia polyesterikatkokuituja:

5509.21 – – yksinkertainen lanka

5509.22 – – kerrattu tai kertokerrattu lanka

– jossa on vähintään 85 painoprosenttia polyakryyli- tai modakryylikatkokuituja:

5509.31 – – yksinkertainen lanka

5509.32 – – kerrattu tai kertokerrattu lanka

– muu lanka, jossa on vähintään 85 painoprosenttia muita synteettikatkokuituja:

5509.41 – – yksinkertainen lanka

5509.42 – – kerrattu tai kertokerrattu lanka

– muu lanka, polyesterikatkokuitua:

5509.51 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan muuntokatkokuitujen kanssa

5509.52 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa

5509.53 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan puuvillan kanssa

5509.59 – – muu

– muu lanka, polyakryyli- tai modakryylikatkokuitua:

5509.61 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa

5509.62 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan puuvillan kanssa

5509.69 – – muu

– muu lanka:

5509.91 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa

5509.92 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan puuvillan kanssa

5509.99 – – muu

Tähän nimikkeeseen kuuluu yksinkertainen ja kerrattu lanka (**muu kuin** ompelulanka), joka on saatu kehräämällä nimikkeen 55.06 synteettikatkokuiduista valmistettua esilankaa.

Synteettikatkokuitulanka **ei kuulu** tähän nimikkeeseen, jos se on vähittäismyyntimuodossa (**nim. 55.11**) tai jos se vastaa side- ja purjelangan, köyden jne. määritelmää (**nim. 56.07**) (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtia I. B. 2 ja 3).

Nimikkeeseen kuuluu myös lanka, joka on käsitelty XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 1 mainituilla tavoilla.

55.10 Lanka (muu kuin ompelulanka), muuntokatkokuitua, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa

– jossa on vähintään 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja:

5510.11 – – yksinkertainen lanka

5510.12 – – kerrattu tai kertokerrattu lanka

5510.20 – muu lanka, sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa

5510.30 – muu lanka, sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan puuvillan kanssa

5510.90 – muu lanka

Nimikkeen 55.09 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

55.11 Lanka (muu kuin ompelulanka), katkottua tekokuitua, vähittäismyyntimuodoissa

5511.10 – synteettikatkokuitua, vähintään 85 painoprosenttia tällaisia kuituja sisältävä

5511.20 – synteettikatkokuitua, vähemmän kuin 85 painoprosenttia tällaisia kuituja sisältävä

5511.30 – muuntokatkokuitua

Tähän nimikkeeseen kuuluvat katkottua tekokuitua olevat langat (muut kuin ompelulangat) vähittäismyyntimuodoissa, so. niissä muodoissa ja niillä ehdoilla, jotka on mainittu XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. B. 3.

55.12 Kudotut synteettikatkokuitukankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja

– joissa on vähintään 85 painoprosenttia polyesterikatkokuituja:

5512.11 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5512.19 – – muut

– joissa on vähintään 85 painoprosenttia polyakryyli- tai modakryylikatkokuituja:

5512.21 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5512.29 – – muut

– muut:

5512.91 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5512.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C määritellyt kudotut kankaat, joissa on vähintään 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja. Näitä kankaita on hyvin suuri valikoima, esim. erilaisia puku-, verho-, huonekalu-, pöytäliina-, vuodehuopa- ja pyyheliinakankaita.

Siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 30.05**).

55.13 Kudotut synteettikatkokuitukankaat, joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja sekoitettuna pääasiassa tai yksinomaan puuvillan kanssa, paino enintään 170 g/m^2

– valkaisemattomat tai valkaistut:

5513.11 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5513.12 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat, polyesterikatkokuitua

5513.13 – – muut kudotut kankaat polyesterikatkokuitua

5513.19 – – muut kudotut kankaat

– värjätyt:

5513.21 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5513.23 – – muut kudotut kankaat, polyesterikatkokuitua

5513.29 – – muut kudotut kankaat

– erivärisistä langoista kudotut:

5513.31 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5513.39 – – muut kudotut kankaat

– painetut:

5513.41 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5513.49 – – muut kudotut kankaat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C määritellyt kudotut kankaat.

Kankaat kuuluvat tähän sillä ehdolla, että ne XI jakson 2. huomautuksen nojalla luokitellaan synteettikatkokuitukankaina (ks. myös XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. A). Niiden on lisäksi täytettävä seuraavat ehdot:

a) ne sisältävät alle 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja;

b) ne on sekoitettu pääasiassa tai yksinomaan puuvillan kanssa;

c) ne painavat enintään 170 g/m^2.

Siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 30.05**).

55.14 Kudotut synteettikatkokuitukankaat, joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia synteettikatkokuituja sekoitettuna pääasiassa tai yksinomaan puuvillan kanssa, paino suurempi kuin 170 g/m^2

– valkaisemattomat tai valkaistut:

5514.11 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5514.12 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat, polyesterikatkokuitua

5514.19 – – muut kudotut kankaat

– värjätyt:

5514.21 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5514.22 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat, polyesterikatkokuitua

5514.23 – – muut kudotut kankaat, polyesterikatkokuitua

5514.29 – – muut kudotut kankaat

5514.30 – erivärisistä langoista kudotut

– painetut:

5514.41 – – palttina, polyesterikatkokuitua

5514.42 – – 3- tai 4-vartiset toimikkaat, myös ristitoimikkaat, polyesterikatkokuitua

5514.43 – – muut kudotut kankaat, polyesterikatkokuitua

5514.49 – – muut kudotut kankaat

Nimikkeen 55.13 selitykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tuotteita.

55.15 Muut kudotut synteettikatkokuitukankaat

– polyesterikatkokuitua:

5515.11 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan viskoosikatkokuitujen kanssa

5515.12 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitufilamenttien kanssa

5515.13 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa

5515.19 – – muut:

– polyakryyli- tai modakryylikatkokuitua:

5515.21 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitufilamenttien kanssa

5515.22 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa

5515.29 – – muut

– muut kudotut kankaat:

5515.91 – – sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitufilamenttien kanssa

5515.99 – – muut

Tämä nimike käsittää XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C määritellyt kudotut kankaat, jotka on valmistettu synteettikatkokuitulangasta. Tähän kuuluvat kuitenkin vain XI jakson 2. huomautuksessa määritellyt sekoitekankaat, jotka **eivät kuulu** tämän ryhmän edellisiin nimikkeisiin tai XI jakson toiseen osaan (tavallisesti **ryhmät 58** ja **59**).

Siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 30.05**).

55.16 Kudotut muuntokatkokuitukankaat

– joissa on vähintään 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja:

5516.11 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5516.12 – – värjätyt

5516.13 – – erivärisistä langoista kudotut

5516.14 – – painetut

– joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan tekokuitufilamenttien kanssa:

5516.21 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5516.22 – – värjätyt

5516.23 – – erivärisistä langoista kudotut

5516.24 – – painetut

– joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan villan tai hienon eläimenkarvan kanssa:

5516.31 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5516.32 – – värjätyt

5516.33 – – erivärisistä langoista kudotut

5516.34 – – painetut

– joissa on vähemmän kuin 85 painoprosenttia muuntokatkokuituja sekoitettuna pääasiallisesti tai yksinomaan puuvillan kanssa:

5516.41 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5516.42 – – värjätyt

5516.43 – – erivärisistä langoista kudotut

5516.44 – – painetut

– muut:

5516.91 – – valkaisemattomat tai valkaistut

5516.92 – – värjätyt

5516.93 – – erivärisistä langoista kudotut

5516.94 – – painetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C määritellyt kudotut kankaat, jotka on valmistettu muuntokatkokuitulangasta. Näitä kankaita on hyvin suuri valikoima, esim. erilaisia puku-, verho-, huonekalu-, pöytäliina-, vuodehuopa- ja pyyheliinakankaita.

Siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 30.05**).

56. Ryhmä

Vanu, huopa ja kuitukangas; erikoislangat; side- ja purjelanka, nuora ja köysi sekä niistä valmistetut tavarat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) tuotteet, joissa vanu, huopa tai kuitukangas on kyllästetty, päällystetty tai peitetty jollakin aineella tai valmisteella (kuten 33 ryhmän hajustevalmisteella tai kosmeettisella aineella, nimikkeen 34.01 saippualla tai puhdistusaineella, nimikkeen 34.05 kiillotusaineella, voiteella tai niiden kaltaisilla valmisteilla tai nimikkeeseen 38.09 kuuluvalla kankaiden pehmitysaineella) ja joissa tekstiiliaine on ainoastaan alustana;

   b) nimikkeen 58.11 tekstiilituotteet;

   c) luonnon tai keinotekoinen hioma-ainejauhe tai -rouhe huopa- tai kuitukangasalustalla (nimike 68.05);

   d) yhteenpuristettu tai rekonstruoitu kiille huopa- tai kuitukangasalustalla (nimike 68.14);

   e) metallifolio huopa- tai kuitukangasalustalla (yleensä XIV tai XV jakso); tai

   f) terveyssiteet, tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset **nimikkeen 9619** tavarat.

2. Ilmaisulla ”huopa” tarkoitetaan myös neulahuopaa sekä tekstiilikuitukerroksista koostuvaa kangasta, jonka koossapysyvyyttä on lisätty silmukkasidontamenetelmällä käyttäen silmukointiin ainoastaan kuitukerroksen kuituja.

3. Nimikkeeseen 56.02 kuuluu huopa ja vastaavasti nimikkeeseen 56.03 kuitukangas, jotka on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu millaisella muovilla tai kumilla tahansa (myös huokoisella).

   Nimikkeeseen 56.03 kuuluu myös kuitukangas, jossa sideaineena on käytetty muovia tai kumia.

   Nimikkeisiin 56.02 ja 56.03 eivät kuitenkaan kuulu:

   a) huopa, joka on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu muovilla tai kumilla ja jossa tekstiiliainetta on enintään 50 painoprosenttia, sekä huopa, joka on täysin muovin tai kumin peitossa (39 tai 40 ryhmä);

   b) kuitukangas, joka on joko täysin muovin tai kumin peitossa tai molemmin puolin kokonaan päällystetty tai peitetty näillä aineilla, jos tällainen päällystäminen tai peittäminen on paljain silmin nähtävissä, jolloin tätä määräystä sovellettaessa ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista (39 tai 40 ryhmä);

   c) huokoista muovia tai huokoista kumia olevat laatat, levyt ja kaistaleet, jotka on yhdistetty huopaan tai kuitukankaaseen ja joissa tekstiiliaine on ainoastaan vahvikkeena (39 tai 40 ryhmä).

4. Nimikkeeseen 56.04 ei kuulu tekstiililanka eivätkä nimikkeiden 54.04 ja 54.05 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, joissa kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen ei ole paljain silmin nähtävissä (tavallisesti 50—55 ryhmä); tätä määräystä sovellettaessa ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista.

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluu joukko ominaisuuksiltaan erikoisia tekstiilituotteita, esim. vanu, huopa, kuitukangas, erikoislangat, nuora ja köysi sekä eräät näistä aineista valmistetut tavarat.

56.01 Vanu tekstiiliainetta ja siitä valmistetut tavarat; tekstiilikuidut, joiden pituus on enintään 5 mm (flokki), tekstiilinöyhtä ja -nypyt

– vanu; muut vanusta valmistetut tavarat:

5601.21 – – puuvillaa

5601.22 – – tekokuitua

5601.29 – – muut

5601.30 – tekstiiliflokki, -nöyhtä ja -nypyt

A. VANU TEKSTIILIAINETTA JA SIITÄ VALMISTETUT TAVARAT

Tässä tarkoitettua **vanua** valmistetaan asettamalla päällekkäin useita kerroksia karstattua tai puhallusmenetelmällä käsiteltyä tekstiilikuitua ja puristamalla kerroksia yhteen, jotta kuidut saadaan paremmin pysymään koossa. Vanu pistellään toisinaan kevyesti neuloilla kuitujen koossapysymisen lisäämiseksi ja eräissä tapauksissa vanukerroksen kiinnittämiseksi kudottua kangasta tai muuta tekstiilikangasta olevalle alustalle.

Vanu on taipuisaa, sienimäisen kuohkeaa ja paksuudeltaan tasaista levyä, jonka kuidut ovat helposti irrotettavissa toisistaan. Sitä valmistetaan tavallisesti puuvillakuiduista (imukykyinen tai muu puuvillavanu) tai muuntokatkokuiduista. Heikkolaatuisessa, karstaus- tai revintäjätteestä tehdyssä vanussa on tavallisesti jonkin verran tekstiilinyppyjä ja lankajätettä.

Vanu luokitellaan tähän nimikkeeseen myös valkaistuna, värjättynä tai painettuna. Lisäksi tähän kuuluu vanu, jonka pinnalle on ruiskutettu hiukan liima-ainetta pintakuitujen koossapysymistä edistämään; päinvastoin kuin kuitukankaassa tällaisen vanun sisäkerrosten kuidut irtautuvat helposti toisistaan.

On kuitenkin huomattava, että liima-aineella käsitelty vanu, jossa liima-aine on imeytynyt sisäkerroksiin, luokitellaan **nimikkeen 56.03** kuitukankaana, vaikka sisäkerrosten kuidut olisivatkin helposti irrotettavissa toisistaan.

Vanu, joka on kiinnitetty sisällä tai pinnalla olevaan tekstiilitukiaineeseen kevyesti pistelemällä ja vanu, joka on päällystetty toiselta tai molemmilta puolin (ompelemalla tai liimaamalla) paperilla, tekstiili- tai muulla aineella, luokitellaan myös edelleen tähän nimikkeeseen **edellyttäen**, että ne ovat oleelliselta luonteeltaan vanua ja että ne eivät ole **nimikkeen 58.11** tuotteita.

Vanua käytetään suuressa määrin pehmuste- ja täyteaineena (esim. olkapäätäytteinä, vaatteiden välivuoreihin, korulippaiden sisustukseen jne., huonekaluissa, pesuloissa prässäyskoneiden pehmusteena), pakkausaineena tai lääkintätarkoituksiin.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös vanu metritavarana tai määrämittaiseksi leikattuna sekä vanusta valmistetut tavarat, **eivät kuitenkaan** nimikkeistön muissa nimikkeissä lähemmin yksilöidyt vanutuotteet.

Tähän nimikkeeseen kuuluvia vanusta valmistettuja tavaroita ovat mm.:

1. ikkunan- ja oventiivisteet ja niiden kaltaiset tiivisteet, jotka koostuvat langalla kierrepäällystetyistä vanurullista; vastaavanlaiset kokonaan tekstiilikankaalla peitetyt tavarat **eivät kuitenkaan kuulu** tähän (**nim. 63.07**);

2. koristeluun käytettävät vanutuotteet, **muut kuin** sellaiset, joilla on **95 ryhmän** tavaroiden luonne.

Vanutuotteita, joita **ei luokitella tähän** nimikkeeseen, ovat mm.:

a) vanu ja vanusta valmistetut tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai ovat kirurgiseen tai lääkintä-, myös eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa (**nim. 30.05**);

b) vanu, joka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty jollakin aineella tai valmisteella (kuten hajustevalmisteella tai kosmeettisella aineella (**33 ryhmä**), saippualla tai puhdistusaineella (**nim. 34.01**), kiillotusaineella, voiteella tai niiden kaltaisilla valmisteilla (**nim. 34.05**), kankaiden pehmitysaineella (**nim. 38.09**) ja jossa tekstiiliaine on pelkästään alustana;

c) selluloosavanu ja siitä valmistetut tavarat (yleensä **48 ryhmä**);

d) kampaajien käyttämä puuvillainen karstahahtuva (ns. kampaajan vanu) (**nim. 52.03**);

e) tikatut tekstiilituotteet, joissa yksi tai useampia tekstiiliainekerroksia on yhdistetty vanuun ompelemalla tai muulla tavalla, metritavarana, **muut kuin** nimikkeen 58.10 koruompelukset (**nim. 58.11**);

f) vaatteiden täytteet (**nim. 61.17** tai **62.17**);

g) tekokukat, -lehdet ja -hedelmät sekä niiden osat (**nim. 67.02**);

h) teatteriperuukit, tekoparrat ja muut **nimikkeen 67.04** tavarat;

ij) juhla-, karnevaali- ja huvitusesineet, joulukuusenkoristeet ja muut **95 ryhmän** tavarat (esim. nukentukat);

k) terveyssiteet, tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset **nimikkeen 96.19** tavarat.

B. TEKSTIILIKUIDUT, JOIDEN PITUUS ON ENINTÄÄN 5 mm (FLOKKI) JA TEKSTIILINÖYHTÄ

Tekstiiliflokki on enintään 5 mm:n pituista tekstiilikuitua (silkkiä, villaa, puuvillaa, tekokuitua jne.), jota saadaan jätteenä tekstiilien eri viimeistysvaiheista ja erityisesti sametin leikkauksesta. Sitä valmistetaan myös leikkaamalla tekstiilitouvia tai -kuitua pätkiksi. Tekstiilinöyhtää saadaan jätteenä tai jauhamalla tekstiilikuituja jauheeksi. Tekstiiliflokki ja -nöyhtä kuuluvat tähän nimikkeeseen myös, jos ne on valkaistu tai värjätty tai jos kuidut on keinotekoisesti käherretty.

Näitä tuotteita käytetään moniin erilaisiin tarkoituksiin (niitä esim. sekoitetaan muihin kuituihin ja kehrätään langaksi, mokkanahkajäljitelmien valmistukseen, tapettien päällystämiseen tai koristeluun, puuterin ja ehostusvalmisteiden pohja-aineena).

Hajustettu tekstiiliflokki tai -nöyhtä **ei kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 33.07**).

Tämän nimikkeen flokkia ei pidä sekoittaa flokkiin, jota tehdään lumpuista ja käytetään vuodevaatteiden, tyynyjen yms. täytteenä. Tällaiset flokit luokitellaan **ryhmien 50 - 55** asianomaisiin "jäte"-nimikkeisiin.

C. **TEKSTIILINYPYT**

Tekstiilinypyt ovat silkistä, villasta, puuvillasta, katkotuista tekokuiduista jne. valmistettuja pieniä, säännöllisen kokoisia, joskus vähän pitkänomaisia pallosia, jotka valmistetaan tavallisesti pyörittämällä kuituja kahden levyn välissä. Ne voivat olla valkaistuja tai värjättyjä, ja niitä käytetään efektilangan, kuten kotikehruulankaa jäljittelevän langan valmistukseen.

56.02 Huopa, myös kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu

5602.10 – neulahuopa ja kuitusilmukkasidottu kangas

– muu huopa, kyllästämätön, päällystämätön, peittämätön tai kerrostamaton:

5602.21 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5602.29 – – muuta tekstiiliainetta

5602.90 – muut

Huopaa valmistetaan tavallisesti siten, että useita tekstiilikuitukerroksia (tavallisesti karstaamalla tai puhaltamalla tehtyä kuituharsoa) ladotaan päällekkäin. Nämä kostutetaan sen jälkeen (yleensä höyryllä tai kuumalla saippuavedellä) ja saatetaan kovan paineen ja hankaus- tai vanutuskäsittelyn alaisiksi. Tämä aiheuttaa sen, että kuidut huopautuvat, ja saa aikaan paksuudeltaan tasaisia levyjä, jotka ovat paljon tiiviimpiä ja vaikeammin hajotettavissa kuin vanu. Ne ovat selvästi erotettavissa kudotuista vanutetuista kankaista (yleensä **ryhmät 50 - 55**).

Huopaa valmistetaan tavallisesti villasta tai muusta eläimenkarvasta tai mainittujen kuitujen ja muiden luonnonkuitujen (esim. kasvikuitujen tai jouhien) tai tekokuitujen sekoituksesta.

Huopaa käytetään vaatteiden, hattujen, jalkineiden, jalkineen pohjien, pianovasaroiden, sisustusesineiden, korutavaroiden yms. valmistukseen, erilaisiin teknisiin tarkoituksiin, kuten lämmön tai äänen eristykseen, jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös **neulahuopa**, joka valmistetaan joko

1. lävistämällä väkäneuloilla tekstiilikatkokuiduista (luonnon- tai tekokuiduista) valmistettua kuitulevyä tai -harsoa, jossa ei ole tekstiilikangaspohjaa, tai
2. neulaamalla tekstiilikuituja tekstiilikangaspohjan tai muun pohjan läpi, joka lopulta on osittain tai miltei kokonaan kuitujen peitossa.

Neulaustekniikan avulla on mahdollista valmistaa huopaa huopautumattomista kasvikuiduista (esim. juutista) tai tekokuiduista.

Neulatut katkokuituharsot, joissa neulaaminen täydentää muita sidontamenetelmiä, ja neulatut filamenttipohjaiset harsot katsotaan kuitukankaiksi (**nim. 56.03**).

Tämä nimike käsittää myös **kuitusilmukkasidotut** (**stitch-bonded**) kankaat, joille on oleellista se, että ne koostuvat tekstiilikuitukerroksista, joiden koossapysyvyyttä on lisätty käyttämällä sidontaan itse kuitukerroksen kuituja eikä tekstiililankaa. Kuituja vedetään neuloilla kerroksen läpi, jolloin ne muodostavat pinnalle ketjusilmukkarivejä. Joissakin näistä kankaista voi olla (leikattu tai leikkaamaton) nukkapinta ja niissä voi olla vahvisteena tekstiiliainetta tai muuta ainetta oleva pohja. Silmukkasidottujen neulosten valmistusmenetelmää selostetaan 60. ryhmän yleisohjeissa.

Lukuun ottamatta huopaa, joka muissa nimikkeissä tarkemmin mainittuna kuuluu muualle nimikkeistöön, tähän nimikkeeseen kuuluu huopa metritavarana, määräpituisina paloina tai suuremmista kappaleista enempää valmistamatta suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuna (esim. eräät pölyrievut ja vuodehuovat), myös taitettuina tai pakkauksissa (esim. vähittäismyyntiä varten).

Huopa voi olla värjätty, painettu, kyllästetty, päällystetty, peitetty, kerrostettu tai vahvistettu (esim. tekstiili- tai metallilangalla). Se voi olla joko yhdeltä tai molemmilta puolilta paperilla, pahvilla, tekstiilikankaalla, muovilla jne. (esim. ompelemalla tai liimaamalla) päällystetty **edellyttäen**, että tuote on oleelliselta luonteeltaan huopaa.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** seuraavat **39**. tai **40. ryhmän** tuotteet:

a) huopa, joka on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu muovilla tai kumilla ja jossa tekstiiliainetta on enintään 50 painoprosenttia, sekä huopa, joka on täysin muovin tai kumin peitossa;

b) huokoista muovia tai huokoista kumia olevat laatat, levyt ja kaistaleet, jotka on yhdistetty huopaan ja joissa tekstiiliaine on pelkästään vahvikkeena. (ks. 39. ryhmän yleisohjeet, osa **"Muovin ja tekstiiliaineen yhdistelmät"** ja nimikkeen 40.08 selitys, kohta A):

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös **kattohuopa**, joka on valmistettu tavallisella vanutusmenetelmällä ja jälkeenpäin kyllästetty tervalla tai sen kaltaisella aineella.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) huopa, joka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty jollakin aineella tai valmisteella (kuten hajuvesivalmisteella tai kosmeettisella aineella (**33. ryhmä**), saippualla tai puhdistusaineella (**nim. 34.01**), kiillotusaineella, voiteella tai niiden kaltaisilla valmisteilla (**nim. 34.05**), kankaiden pehmitysaineella (**nim. 38.09**)) ja joissa tekstiiliaine on pelkästään alustana;

b) satulahuovat ja -tyynyt (**nim. 42.01**);

c) **57. ryhmän** matot ja muut lattianpäällysteet huovasta;

d) **nimikkeen 58.02** tuftattu huopa;

e) koruommeltu huopa metritavarana, kaistaleina tai koristekuvioina (**nim. 58.10**);

f) tikatut tekstiilituotteet, joissa yksi tai useampia tekstiiliainekerroksia on yhdistetty pehmusteeseen ompelemalla tai muulla tavalla, metritavarana, **muut kuin** nimikkeen 58.10 koruompelukset (**nim. 58.11**);

g) lattianpäällysteet, joissa on huopapohjalla päällyste- tai peitekerros, myös määrämuotoisiksi leikatut (**nim. 59.04**);

h) huopa, joka on päällystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla, nahalla tai muulla aineella ja jollaista käytetään karstakankaana, eivätkä muut sen kaltaiset kankaat muihin teknisiin tarkoituksiin (**nim. 59.11**);

ij) hioma-ainejauheella tai -rouheella (**nim. 68.05**) tai agglomeroidulla tai rekonstruoidulla kiilteellä (**nim. 68.14**) peitetty huopa;

k) asfaltilla tai sen kaltaisella aineella kokonaan peitetyt (ympäröidyt), useasta tekstiilikuitukerroksesta valmistetut rakennuslevyt (**nim. 68.07**);

l) metallifolio huopa-alustalla (yleensä **XIV** tai **XV jakso**).

56.03 Kuitukangas, myös kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu

– tekokuitufilamenttia:

5603.11 – – paino enintään 25 g/m^2

5603.12 – – paino suurempi kuin 25 g/m^2, mutta enintään 70 g/m^2

5603.13 – – paino suurempi kuin 70 g/m^2, mutta enintään 150 g/m^2

5603.14 – – paino suurempi kuin 150 g/m^2

– muu:

5603.91 – – paino enintään 25 g/m^2

5603.92 – – paino suurempi kuin 25 g/m^2, mutta enintään 70 g/m^2

5603.93 – – paino suurempi kuin 70 g/m^2, mutta enintään 150 g/m^2

5603.94 – – paino suurempi kuin 150 g/m^2

Kuitukangas on pääasiassa tekstiilikuitujen muodostama levy tai harso, jossa toisiinsa sidotut kuidut ovat joko yhdensuuntaisia tai epäsäännöllisissä asennoissa. Kuidut voivat olla joko luonnollista alkuperää tai keinotekoisesti valmistettuja. Ne voivat olla tapulikuituja (luonnonkuituja tai tekokuituja), tekokuitufilamentteja tai kuituharson valmistuksen yhteydessä tuotettuja.

Kuitukankaita voidaan valmistaa usealla tavalla. Valmistus voidaan jakaa kolmeen vaiheeseen: kuituharson valmistus, sidonta ja viimeistys.

I. **Kuituharson valmistus**

Kuituharson valmistuksessa käytetään neljää perusmenetelmää:

a) kuiduista muodostetaan levy karstaamalla tai ilmavirran avulla. Kuidut voivat olla levyssä yhdensuuntaisina, ristikkäin tai epäsäännöllisissä asennoissa (kuivamenetelmä);

b) kehruumassa puristetaan suulakkeiden läpi filamenteiksi, jotka yhdensuuntaistetaan, jäähdytetään ja asetetaan suoraan kuituharsoksi tai koaguloidaan, pestään ja asetetaan suoraan märkävaiheessa kuituharsoksi (kehruumenetelmä);

c) kuidut lietetään veteen ja saatu vetelä massa levitetään metalliviiralle, jolloin harso saadaan massaa kuivattamalla (märkämenetelmä);

d) käytetään erikoismenetelmiä, joissa kuitujen ja kuituharson valmistus sekä yleensä myös sidonta tapahtuu samanaikaisesti (in situ -menetelmä).

II. **Sidonta**

Kuituharson valmistuksen jälkeen kuidut sidotaan toisiinsa harson koko paksuudelta ja leveydeltä (jatkuva menetelmä) tai paikoitellen määrätyin kohdin tai pisteittäin (jaksottainen menetelmä).

Sidontamenetelmät voidaan jakaa kolmeen lajiin:

a) kemiallinen sidonta, jossa kuidut yhdistetään sideaineen avulla. Tämä tapahtuu siten, että kuidut kyllästetään liimalla tai muulla sideaineella, kuten kumi-, tärkkelys-, liima- tai muoviliuoksilla tai -emulsioilla taikka että ne lämpökäsitellään jauhemuotoisten muovien kanssa, tai siten että käytetään liuottimia jne. Myös sidontakuituja voidaan käyttää kemialliseen sidontaan;

b) lämpösidonta, jossa kuidut yhdistetään lämpökäsittelyn (tai ultraäänikäsittelyn) avulla. Kuituharso kuljetetaan uunien läpi, kuumien telojen välistä (pintasidonta) tai kuumien kohokuviokalantereiden välistä (pistesidonta). Myös sidontakuituja voidaan käyttää lämpösidontaan;

c) mekaaninen sidonta, jossa kuituharsot vahvistetaan siten, että kuitujen annetaan sotkeentua toisiinsa. Tähän voidaan käyttää paineilmaa tai vesisuihkuja. Myös neulaaminen on mahdollista, ei kuitenkaan silmukkasidonta. Neulatut tuotteet katsotaan kuitenkin kuitukankaiksi vain, jos kysymyksessä on

   - filamenttipohjainen harso
   - katkokuituharso, jossa neulaaminen täydentää muita sidontamenetelmiä.

Näitä sidontamenetelmiä voidaan usein myös yhdistellä.

III. **Viimeistys**

Kuitukangas voi olla värjätty, painettu, kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu. Kuitukankaat, jotka ovat toiselta tai molemmilta puolilta liimaamalla, ompelemalla tai muulla tavoin kankaalla tai jotain muuta ainetta olevalla kerroksella peitetyt sijoitetaan tähän nimikkeeseen vain jos kuitukangas on niissä luonteenantavana osana.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös liimanauhat, joissa kuitukangas on päällystetty kumi- tai muoviliimalla tai mainituista aineista saadulla seosliimalla.

Tähän nimikkeeseen (56.03) kuuluvat myös eräät kattohuopalaadut, joissa tekstiiliainekuidut ovat sidotut toisiinsa tervalla tai sen kaltaisella aineella, sekä ns. bitumihuovat, joita valmistetaan samalla tavalla, paitsi että niihin lisätään hiukan korkinpaloja.

Nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** seuraavat **39.** tai **40. ryhmän** tuotteet:

a) kuitukangas, joka on joko täysin muovin tai kumin peitossa tai molemmin puolin kokonaan päällystetty tai peitetty näillä aineilla edellyttäen, että tällainen päällystäminen tai peittäminen on paljain silmin nähtävissä, jolloin huomiota ei kiinnitetä värin muutokseen;

b) huokoista muovia tai huokoista kumia olevat laatat, levyt ja kaistaleet, jotka on yhdistetty kuitukankaaseen ja joissa tekstiiliaine on pelkästään vahvikkeena. (ks. 39. ryhmän yleisohjeet, osa **"Muovin ja tekstiiliaineen yhdistelmät"** ja nimikkeen 40.08 selitys, kohta A):

*

* *

Kuitukankaiden paksuus ja erityisominaisuudet (taipuisuus, kimmoisuus, repäisylujuus, kosteudenimemiskyky, muuttumattomuus jne.) vaihtelevat valmistus- ja sidontamenetelmän, kuitujen tai filamenttien tiheyden sekä kuituharsojen lukumäärän mukaan. Eräät kuitukankaat muistuttavat paperia, pahvia, selluloosavanua, säämiskää tai nimikkeeseen 56.01 kuuluvaa vanua. Ne eroavat kuitenkin paperista, pahvista ja selluloosavanusta siinä suhteessa, että tekstiiliainekuidut eivät ole hajonneet valmistuksen aikana.

Myös se, että tekstiiliainekuidut tai -filamentit on sidottu yhteen kankaan koko vahvuudelta ja yleensä sen koko leveydeltäkin, auttaa erottamaan tällaiset kankaat eräistä nimikkeeseen 56.01 kuuluvista vanulaaduista (ks. ko. nimikkeen selityksiä).

Eräitä kuitukankaita voidaan pestä ja vääntää kuten muitakin kankaita.

Lukuun ottamatta kuitukankaita, jotka muissa nimikkeissä tarkemmin mainittuina kuuluvat muualle nimikkeistöön, tähän nimikkeeseen kuuluu kuitukangas metritavarana, määräpituisina paloina tai suuremmista kappaleista enempää valmistamatta suorakaiteen tai neliön muotoon leikattuna, myös taitettuna tai pakkauksissa (esim. vähittäismyyntiä varten). Tähän nimikkeeseen kuuluvia kankaita ovat mm. muovilaminaatteihin tarkoitetut pintaharsot, kertakäyttövaippojen ja terveyssiteiden päälliskankaat, suojavaatteiden tai vaatteenvuorien valmistukseen käytettävät kankaat, nesteiden tai ilman suodatinkankaat, pehmusteeksi tai ääneneristykseen käytettävät kankaat, tienrakennuksessa ja muussa rakennustyössä käytettävät suodatin- tai erotuskankaat, bitumikattohuovan pohja-aineet, tuftattujen mattojen alustat jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) siteet ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat vähittäismyyntipakkauksissa (**nim. 30.05**);

b) kuitukangas, joka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty jollakin aineella tai valmisteella (kuten hajuvesivalmisteella tai kosmeettisella aineella (**33. ryhmä**), saippualla tai puhdistusaineella (**nim. 34.01**), kiillotusaineella, voiteella tai niiden kaltaisilla valmisteilla (**34.05**), kankaiden pehmitysaineella (**nim. 38.09**)) ja joissa tekstiiliaine on pelkästään alustana;

c) neulahuopa (**nim. 56.02**);

d) **57. ryhmän** matot ja muut lattianpäällysteet kuitukankaasta;

e) **nimikkeen 58.02** tuftatut kuitukankaat;

f) yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs) (**nim. 58.06**);

g) koruommeltu kuitukangas metritavarana, kaistaleina tai koristekuvioina (**nim. 58.10**);

h) tikatut tekstiilituotteet, joissa yksi tai useampia tekstiiliainekerroksia on yhdistetty kuitukangaspehmusteeseen ompelemalla tai muulla tavalla, metritavarana, **muut kuin** nimikkeen 58.10 koruompelukset (**nim. 58.11**);

ij) **nimikkeen 59.11** kuitukankaat teknisiin tarkoituksiin;

k) hioma-ainejauheella tai -rouheella (**nim. 68.05**) tai agglomeroidulla tai rekonstruoidulla kiilteellä (**nim. 68.14**) peitetty kuitukangas;

l) metallifolio kuitukangasalustalla (yleensä **XIV** tai **XV jakso**).

56.04 Yksinkertainen tai kerrattu kumilanka, tekstiilillä päällystetty; tekstiililangat ja nimikkeen 54.04 tai 54.05 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, muovilla tai kumilla kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt tai kumi- tai muovivaippaiset

5604.10 – yksinkertainen tai kerrattu kumilanka, tekstiilillä päällystetty

5604.90 – muut

A. YKSINKERTAINEN TAI KERRATTU KUMILANKA, TEKSTIILILLÄ PÄÄLLYSTETTY

Edellyttäen, että ne on tekstiilillä päällystetty (esim. kierrepäällystämällä tai palmikoiden), tähän ryhmään kuuluvat yksinkertaiset kumilangat poikkileikkaukseen katsomatta ja näistä valmistetut kerratut kumilangat.

B. TEKSTIILILANGAT JA NIMIKKEEN 54.04 TAI 54.05 KAISTALEET JA NIIDEN KALTAISET TUOTTEET, MUOVILLA TAI KUMILLA KYLLÄSTETYT, PÄÄLLYSTETYT TAI PEITETYT TAI KUMI- TAI MUOVIVAIPPAISET

Tähän tuoteryhmään kuuluvat tekstiililangat sekä nimikkeen 54.04 tai 54.05 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, jotka on kyllästetty, päällystetty tai peitetty kumilla tai muovilla, tai joissa on kumi- tai muovivaippa **edellyttäen**, että kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen on paljain silmin nähtävissä, jolloin huomiota ei kiinnitetä värin muutokseen.

Kyllästettyyn tekstiililankaan kuuluu myös kastettu lanka, joka on pintakäsitelty, jotta se paremmin tarttuu kumiin, jolla se myöhemmin kokonaan peitetään esim. autonrenkaiden, konehihnojen ja letkujen valmistuksessa.

Tämän tuoteryhmän tavaroita ovat vahvasti muovilla viimeistetyt tekstiililangat eli katgutjäljitelmät, joita ominaisuuksista riippuen käytetään mm. mailojen, kalastussiimojen, hihnojen, palmikoiden, huonekalukankaiden ja haavanompelulangan yms. valmistukseen. Myös pyykkinuoriksi tarkoitetut muovivaippaiset tekstiililangat kuuluvat tähän.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) yhdensuuntaisista, kumilla yhteenliimatuista tekstiililangoista koostuvat kankaat (**nim. 59.06**);

b) katgutjäljitelmät, joissa on koukkuja tai jotka on sovitettu kalastussiimoiksi (**nim. 95.07**).

56.05 Metalloitu lanka, myös kierrepäällystetty, eli tekstiililanka tai nimikkeen 54.04 tai 54.05 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet, jotka on yhdistetty lankana, kaistaleena tai jauheena olevaan metalliin tai päällystetty metallilla

Tähän kuuluvat:

1. **Langat, joissa mikä tahansa tekstiililanka (myös monofilamenttilangat, kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet sekä paperilanka) on yhdistetty metallilankaan tai -kaistaleeseen** joko kiertämällä, kertaamalla tai kierrepäällystämällä, riippumatta metallin määrästä. Kierrepäällystetyt langat saadaan kietomalla metallilankaa tai -kaistaletta spiraaliksi tekstiilisydämen ympärille. Sydän ei kierry metallin kanssa. Lankojen valmistuksessa käytetään usein jalometalleja tai kullalla tai hopealla pinnoitettuja metalleja.

2. **Langat mistä tahansa tekstiiliaineesta (myös monofilamenttilanka, kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet sekä paperilanka), jotka on jollain muulla tavalla päällystetty metallilla**. Tähän luokkaan kuuluvat langat, jotka on peitetty metallilla galvanoimalla tai päällystämällä lanka ensin liima-aineella (esim. gelatiinilla) ja ripottelemalla sille sen jälkeen metallijauhetta (esim. alumiinia tai pronssia).

Nimike käsittää myös tuotteet, joissa on metallifoliosydän (yleensä alumiinista) tai metallitomulla päällystetty muovikalvosydän kahden liima-aineella yhdistetyn muovikalvon välissä.

Tähän nimikkeeseen kuuluu kerrattu ja kertokerrattu lanka, jossa säikeinä on yllä kuvattuja lankoja (esim. makeisrasioihin käytettävät koristenauhat, jotka on saatu kiertämällä yhteen kaksi tai useampia edellä kuvattuja metalloituja lankoja). Tähän kuuluu edelleen eräitä muita samoin valmistettuja ja vastaaviin tarkoituksiin käytettäviä lankoja, joissa kaksi tai useampia yhdensuuntaisia metalloituja lankoja on sidottu toisiinsa metallilangalla tai -kaistaleella, sekä langat ja lankakimput, jotka on kierrepäällystetty tämän nimikkeen langalla.

Metalloitu lanka voi olla kierrepäällystetty. Sitä käytetään mm. koristepunosten, pitsin ja eräiden kankaiden valmistuksessa tai koristelankana.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) lanka, joka on tekstiiliaineen ja antistaattisesti vaikuttavien metallikuitujen sekoitetta (**ryhmät 50 - 55**, tapauksesta riippuen);

b) metallilangalla vahvistettu lanka (**nim. 56.07**);

c) punokset, kaluunat ja muut tavarat, joilla on koristepunosten luonne (**nim. 58.08**);

d) kullasta, hopeasta, kuparista, alumiinista tai muusta metallista valmistetut langat tai nauhat (**XIV** ja **XV jakso**).

56.06 Kierrepäällystetty lanka sekä kierrepäällystetyt nimikkeen 54.04 tai 54.05 kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet (muut kuin nimikkeen 56.05 tuotteet ja kierrepäällystetty jouhilanka); chenillelanka (myös flokkichenillelanka); chainettelanka

A. KIERREPÄÄLLYSTETTY LANKA SEKÄ KIERREPÄÄLLYSTETYT NIMIKKEEN 54.04 TAI 54.05 KAISTALEET JA NIIDEN KALTAISET TUOTTEET (MUUT KUIN NIMIKKEEN 56.05 TUOTTEET JA KIERREPÄÄLLYSTETTY JOUHILANKA)

Näissä tuotteissa on yhden tai useamman tekstiililangan muodostama sydän, jonka ympärille on kierretty spiraaliksi yksi tai useampia lankoja. Tavallisimmin päällystyslangat peittävät kokonaan sydämen, mutta joskus kierteiden väliin jätetään tilaa. Viimemainitussa tapauksessa tuote voi ulkonäöltään muistuttaa eräitä **ryhmien 50 - 55** kerrattuja ja kertokerrattuja lankoja tai efektilankoja, mutta ne voidaan erottaa niistä sen kierrepäällystetylle langalle olennaisen piirteen perusteella, että itse sydäntä ei kierretä päällystyslangan kanssa.

Tämän nimikkeen kierrepäällystettyjen lankojen sydän on yleensä puuvillaa, muuta kasvikuitua tai tekokuitua ja päällystyslanka tavallisesti hienompaa ja kiiltävämpää (esim. silkkiä, merseroitua puuvillaa tai tekokuitua).

Kierrepäällystettyjä lankoja, joiden sydän on muuta ainetta, ei välttämättä suljeta pois tästä nimikkeestä **edellyttäen**, että tuote on oleelliselta luonteeltaan tekstiilitavaraa.

Kierrepäällystettyä lankaa käytetään sellaisenaan koristeluun ja suuressa määrin koristetarvikkeiden valmistukseen. Eräät soveltuvat kuitenkin myös muihin tarkoituksiin, esim. napinreikäpunoksiksi, koruompeluun tai sidelangaksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) kierrepäällystetty jouhilanka (**nim. 51.10**);

b) tekstiiliaineella kierrepäällystetty kumilanka (**nim. 56.04**);

c) kierrepäällystetty metalloitu lanka (**nim. 56.05**);

d) milaneesipunos ja sen kaltaiset punokset sekä muut **nimikkeen 58.08** kierrepäällystetyt tekstiilituotteet;

e) kierrepäällystetty metallilanka, esim.:

   1. rauta- tai teräslanka hatunkupujen, tekokukkien varsien tai papiljottien valmistusta varten (**nim. 72.17**);

   2. eristetyt sähköjohtimet (**nim. 85.44**).

B. CHENILLELANKA (MYÖS FLOKKI-CHENILLELANKA)

Chenillelanka muodostuu tavallisesti kahdesta tai useammasta yhteen kierretystä tekstiililangan säikeestä, joiden välissä on langan poikkisuunnassa lyhyitä tekstiililangan pätkiä; säikeet ovat joskus neulekutomakoneella tehtyinä silmukoina. Lanka näyttää aina koko pituudeltaan nukkaiselta. Chenillelanka valmistetaan yleensä välittömästi erityiskoneilla (rengaskertaus- ja raschelkoneella) tai leikkaamalla erityisvalmisteista lintuniisikangasta loimen suuntaisesti; viimeksi mainitussa menetelmässä loimet (pohja- ja ristikkäislangat) muodostavat chenillelangan sydämen ja kudelanka nukan sen jälkeen kun kangasta on leikattu pituussuuntaisesti jokaisen loimilankaryhmän molemmilta puolin.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös chenillelanka, jota saadaan kiinnittämällä tekstiililankasydämeen tekstiiliflokkia. Tässä menetelmässä sydänlanka kulkee liimakylvyn ja sen jälkeen kammion läpi, jossa tekstiiliflokki kiinnittyy säteittäisesti sydänlankaan korkeajännitteisen sähköstaattisen kentän vaikutuksesta.

Chenillelankaa käytetään mm. chenillelankakankaiden valmistukseen **(nim. 58.01)** ja lukuisiin muihin tavaroihin (esim. verhoilukoristeisiin, vuodevaatteisiin, mattoihin, koristepunoksiin ja vaatteisiin).

C. **CHAINETTELANKA**

Chainettelanka on putkimaista lankaa, joka valmistetaan pyöröneulekoneella, ja sen leveys on litteänä 1,5-2 mm. Tällaista lankaa käytetään hapsuihin ja muihin tekstiilitarvikkeisiin sekä kankaiden kudontaan perinteisillä loimi- ja kudekoneilla.

56.07 Side- ja purjelanka, nuora ja köysi, myös palmikoidut tai punotut ja myös kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt muovilla tai kumilla tai muovi- tai kumivaippaiset (+)

– sisalia tai muuta *Agave*-sukuisista kasveista saatua tekstiiliainetta:

5607.21 – – lyhdelanka ja paalinaru

5607.29 – – muut

– polyeteeniä tai polypropeenia:

5607.41 – – lyhdelanka ja paalinaru

5607.49 – – muut

5607.50 – muuta synteettikuitua

5607.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kiertäen, punoen tai palmikoiden valmistetut side- ja purjelangat sekä köydet ja nuorat.

1. **Side- ja purjelangat, nuorat ja köydet, joita ei ole palmikoitu tai punottu**

XI jakson yleisohjeiden kohdissa I. B. 1 ja 2 (erityisesti taulukko I) on selitetty, milloin yksinkertainen, kerrattu tai kertokerrattu lanka katsotaan tähän nimikkeeseen kuuluvaksi side- ja purjelangaksi, köydeksi tai nuoraksi.

Metallilangalla vahvistettu tekstiililanka luokitellaan aina tähän nimikkeeseen ja se eroaa **nimikkeen 56.05** metalloidusta langasta siten, että metallilanka ensiksi mainitussa langassa on tavallisesti paksumpaa ja se on vain vahvisteena eikä lainkaan koristeena.

Tähän tavararyhmään kuuluvat myös side- ja purjelangat, nuorat ja köydet, jotka on saatu kuituuntuvasta kaistaleesta, joka kierrettäessä on enemmän tai vähemmän täydellisesti hajonnut filamenteiksi.

2. **Palmikoidut tai punotut side- ja purjelangat, nuorat ja köydet**

Nämä luokitellaan aina tähän nimikkeeseen, olipa niiden metripaino mikä tahansa. Ne ovat tavallisesti pyörö- eli reikäpunoksia ja yleensä karkeammista aineista valmistettuja kuin nimikkeen 58.08 punokset. Kuitenkin tämän nimikkeen palmikoidut tavarat eroavat vastaavista nimikkeen 58.08 palmikoista vähemmän käytetyn langan puolesta kuin siinä suhteessa, että ne ovat tiiviisti palmikoituja, rakenteeltaan kiinteitä ja lujia, minkä vuoksi ne soveltuvat käytettäviksi side- ja purjelankana, nuorana ja köytenä. Lisäksi ne tavallisesti ovat värjäämättömiä.

Tärkeimmät kuidut, joista side- ja purjelankaa, nuoraa ja köyttä valmistetaan, ovat hamppu, juutti, sisal, puuvilla ja kookos sekä synteettiset kuidut.

Paperilangasta valmistettu side- ja purjelanka, nuora ja köysi luokitellaan tähän nimikkeeseen **vain**, jos se on palmikoitu tai vahvistettu metallilangalla.

Side- ja purjelankaa, nuoraa ja köyttä käytetään lyhteitten sidelankana, käärenuorana, hinauksessa, kuormauksessa jne. Niiden poikkileikkaus on tavallisesti pyöreä, mutta eräiden (esim. eräiden käyttöhihnojen) poikkileikkaus on neliö, suunnikas tai kolmio. Ne ovat tavallisesti valkaisemattomia, mutta voivat olla värjättyjä, lahosuojattuja tai erivärisistä säikeistä valmistettuja tai kumilla tai muovilla kyllästettyjä, päällystettyjä tai peitettyjä tai kumi- tai muovivaippaisia.

Nämä tuotteet kuuluvat tähän nimikkeeseen myös määräpituuksiin katkottuina.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeen 56.05** koristepunokset, joita käytetään konditorioissa, kukkakaupoissa jne;

b) **nimikkeen 56.06** kierrepäällystetty lanka, chenillelanka ja chainettelanka;

c) **nimikkeen 56.09** tavarat;

d) milaneesipunos ja sen kaltaiset punokset sekä muut **nimikkeen 58.08** kierrepäällystetyt tekstiilituotteet;

e) punokset, palmikoidut nauhat jne. (myös päällystetyt, kyllästetyt tai metallilla vahvistetut), jollaisia käytetään teollisuudessa tiivisteinä tai voitelutarkoituksiin (**nim. 59.11**);

f) **nimikkeen 63.10** side- ja purjelangan, nuoran ja köyden jätteet;

g) hioma-aineella päällystetyt side- ja purjelangat jne. (**nim. 68.05**);

h) voimisteluvarusteet (**nim. 95.06**).

o

o o

Alanimikeselityksiä

Alanimike 5607.21

Tähän alanimikkeeseen kuuluu sisalista tai muista *Agave*-sukuisten kasvien tekstiilikuiduista tehty yksinkertainen lyhdelanka ja paalinaru, jossa on Z-kierre ja jonka pienin murtolujuus saadaan laskemalla seuraavan kaavan mukaan:

$$R = \frac{17\,400}{n} - 18$$

(R on murtolujuus ilmaistuna dekanewtoneina (daN) ja n narun metrimäärä kiloa kohden).

Jos esimerkiksi lyhdelangan tai paalinarun numero on 150 (150 m/kg), pienin murtolujuus on 98 daN, jos numero on 200 (200 m/kg), pienin murtolujuus on 69 daN ja jos numero on 300 (300 m/kg), pienin murtolujuus on 40 daN.

Alanimike 5607.41

Tähän alanimikkeeseen kuuluu polyeteenistä tai polypropeenista tehty yksinkertainen lyhdelanka ja paalinaru, joka on stabiloitu auringonvalon turmelevaa vaikutusta vastaan, jossa on Z-kierre ja jonka

a) pienin murtolujuus saadaan laskemalla seuraavan kaavan mukaan:

$$R = \frac{32\,400}{n}$$

(R on murtolujuus ilmaistuna dekanewtoneina (daN) ja n narun metrimäärä kiloa kohden).

b) keskimääräinen pienin solmulujuus saadaan laskemalla seuraavan kaavan mukaan

$$R' = 0{,}58\ R$$

(R' on keskimääräinen solmulujuus dekanewtoneina ilmaistuna).

Jos esimerkiksi lyhdelangan tai paalinarun numero on 330 (330 m/kg), pienin murtolujuus on 98 daN ja keskimääräinen solmulujuus 57 daN.

56.08 Solmittu verkkokangas side- tai purjelangasta tai nuorasta valmistetut; sovitetut kalaverkot ja muut sovitetut verkot, tekstiiliainetta

– tekstiilitekokuituainetta:

5608.11 – – sovitetut kalaverkot

5608.19 – – muut

5608.90 – muut

1. **Solmittu verkkokangas side- tai purjelangasta tai nuorasta valmistetut**

Nämä tuotteet ovat verkkokangasta metritavarana, so. avoimin silmukoin joko käsin tai koneellisesti solmittua kangasta. Ne eroavat nimikkeen 58.04 verkkokankaista siten, että ne on tehty nimikkeen 56.07 aineista.

2. **Sovitetut kalaverkot ja muut sovitetut verkot, tekstiiliainetta**

Kohdassa 1 mainituista tuotteista poiketen tässä tarkoitetut sovitetut tavarat voivat olla langasta valmistettuja ja silmät on voitu saada aikaan solmimalla tai muulla tavalla.

Sovitetut verkot, riippumatta siitä ovatko ne käyttövalmiita vai ei, on valmistettu suoraan muotoon tai koottu verkkopaloista. Tämän nimikkeen tavaroiden luokitteluun ei vaikuta se, että niissä on kädensijoja, renkaita, painoja, kohoja, vetonuoria tai muita tarvikkeita.

Sovitetuilla verkoilla tarkoitetaan tässä nimikkeessä yksinomaan sellaisia verkkoja, joita ei ole yksityiskohtaisemmin mainittu nimikkeistön muissa nimikkeissä; tähän nimikkeeseen kuuluvat siten kalaverkot, naamiointiverkot, teatterin lavasteverkot, suojaverkot, verkkokassit ja niiden kaltaiset kantoverkot (esim. tennispalloja ja jalkapalloja varten), riippumatot, ilmapalloverkot, ilmalaivojen verkot, hyönteisverkot jne.

Tämän nimikkeen tuotteet kuuluvat tähän myös kyllästettyinä (esim. lahosuojattuina).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) neulotut tai virkatut verkkokankaat metritavarana (**nim. 60.02 - 60.06**);

b) hiusverkot (**nim. 65.05**);

c) urheiluverkot (esim. maaliverkot, tennisverkot), kalahaavit ja muut **95. ryhmään** kuuluvat verkot.

56.09 Muualle kuulumattomat tavarat langasta, nimikkeen 54.04 tai 54.05 kaistaleista tai niiden kaltaisista tuotteista, side- tai purjelangasta, nuorasta tai köydestä valmistetut

Tämä nimike käsittää ryhmien 50-55 langoista, nimikkeen 54.04 tai 54.05 kaistaleista ja niiden kaltaisista tuotteista ja myös nimikkeen 56.07 side- ja purjelangasta, nuorasta tai köydestä valmistetut tavarat, **muut kuin** sellaiset, jotka on yksityiskohtaisemmin mainittu nimikkeistön jossakin muussa nimikkeessä.

Tähän kuuluvat sovitettuina pituuksina olevat langat, köydet, nuorat jne., joiden toisessa tai molemmissa päissä on silmukat tai joihin on kiinnitetty metallikovikkeita, renkaita, koukkuja jne. (esim. kengännauhat, pyykkinarut, hinausköydet), laivojen törmyrit, purkaustyynyt, köysitikkaat, nostureiden silmukkaköydet, pesusudit, jotka on tehty kaksinkerroin taivutetusta, taitetusta päästä sidotusta lankakimpusta jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) suitset, ohjat, riimut, valjaat jne. (**nim. 42.01**);

b) määräpituuksiin leikatut, solmuin, silmukoin tai metalli- tai lasirenkain varustetut punokset, jollaisia käytetään jacquard- tai sen kaltaisissa koneissa (**nim. 59.11**);

c) tekstiilikankaat ja tällaisista kankaista tehdyt tavarat, jotka luokitellaan asianomaisiin omiin nimikkeisiinsä (esim. palmikosta tehdyt kengännauhat **nim. 63.07**);

d) sandaalien köysipohjat (**nim. 64.06**);

e) voimisteluvälineet ja muut **95. ryhmän** tavarat.

_____

57. Ryhmä

Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta

Huomautuksia

1. Tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta” lattianpäällysteitä, joissa tekstiiliaine on kulutuspintana tavaraa käytettäessä, sekä myös tavaroita, joilla on tekstiiliaineesta valmistettujen lattianpäällysteiden ominaisuudet, mutta jotka on tarkoitettu muuhun käyttöön.

2. Tähän ryhmään eivät kuulu alusmatot.

YLEISOHJEITA

Tämä ryhmä käsittää matot ja muut tekstiiliaineesta valmistetut lattianpäällysteet, joissa tekstiiliaine on kulutuspintana tavaraa käytettäessä. Tähän kuuluvat myös sellaiset tavarat, joilla on tekstiiliaineesta valmistetun lattianpäällysteen tunnusmerkit (esim. paksuus, jäykkyys, vahvuus), mutta jotka on tarkoitettu muuhun käyttöön (esim. seinävaatteeksi, pöytäliinaksi tai muuhun sisustuskäyttöön).

Mainitut tuotteet luokitellaan tähän ryhmään sekä sovitettuina (jolloin ne on tehty suoraan määräkokoisiksi, päärmätty, vuorattu, koristettu hapsuilla, koottu paloista jne.), kuten huonematot, vuodematot ja takkamatot, että metritavarana, jolloin ne leikataan ja sovitetaan myöhemmin huoneisiin, käytäviin, eteisiin tai portaisiin asennettaessa.

Ne voivat olla myös kyllästettyjä (esim. lateksilla) ja niissä voi olla alustana kudottu kangas, kuitukangas, huokoinen kumi tai muovi.

Tähän ryhmään **eivät kuulu**:

a) lattianpäällysteiden alusmatot, so. karkeat kankaat tai huopapehmusteet, jotka asetetaan lattian ja maton väliin (luokitellaan valmistusaineensa mukaan);

b) linoleumi ja muut lattianpäällysteet, joissa on tekstiiliainepohjalla päällyste- tai peitekerros (**nim. 59.04**).

57.01 Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, solmitut, myös sovitetut

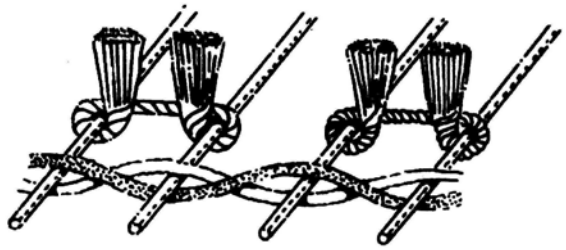
5701.10 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5701.90 – muuta tekstiiliainetta

Solmituissa matoissa ja muissa tekstiiliaineesta solmituissa lattianpäällysteissä on pingoitetut loimilangat, joiden ympärille nukkalangat solmitaan tai kierretään täysi kierros vähintään yhden loimilangan ympäri; nukkalangat kiinnitetään tiheästi kudotuilla kudelangoilla. Tämä solmiminen tai kiertäminen on luonteenomaista tämän nimikkeen tavaroille.

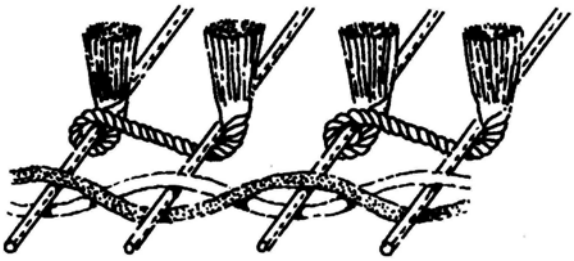
Tavallisimmin käytetyt solmut ovat:

1. **Ghiordes- eli smyrnasolmu**. Nukkalanka asetetaan kahden vierekkäin olevan loimilangan yli ja sen päät vedetään takaisin ylös näiden kahden loimilangan välistä siten, että se tekee täyden kierroksen kummankin loimilangan ympäri (ks. kuvaa 1), jolloin nukkalankojen pystyssä olevat päät muodostavat maton nukan.



Kuva 1

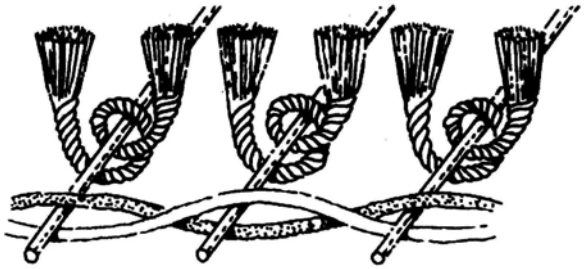
2. **Senna- eli persialainen solmu**. Nukkalanka kierretään yhden loimilangan ympäri ja seuraavan loimilangan alitse (ks. kuvaa 2), jolloin nukkalankojen päät muodostavat maton nukan.



Kuva 2

Ghiordes- ja sennasolmuissa nukkalangat voivat kiertää myös neljää loimilankaa.

3. **Yhden loimilangan solmu**. Kukin nukkalanka kierretään tai solmitaan ainoastaan yhteen loimilankaan; nukkalanka tekee puolitoista kierrosta loimilangan ympäri (ks. kuvaa 3), jolloin nukkalankojen päät muodostavat maton nukan.



Kuva 3

Näitä solmuja on siis vieri vieressä, vaikkakin täysin erillisinä toisistaan, koko maton leveydeltä peittäen siten pohjakankaan.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös eräät matot, joita valmistetaan sitomalla nukkalangat harvaan pohjakankaaseen.

Useimmat solmitut matot on tehty käsin määräkokoisiksi, käyttövalmiiksi matoiksi ja niissä on eri värisin nukkalangoin aikaansaatuja kuvioita. Niitä valmistetaan kuitenkin myös kutomakoneissa, jolloin ne ovat yleensä kudonnaltaan tasaisempia ja niiden hulpiot ovat enemmän yhdensuuntaiset kuin käsintehdyissä matoissa. Nukkalangat ovat tavallisesti villaa tai silkkiä, mutta joskus myös mohairia tai kashmirvuohen karvaa. Käsintehtyjen mattojen pohjakangas on tavallisesti puuvillaa, villaa tai muuta eläimenkarvaa ja koneellisesti tehtyjen mattojen puuvillaa, pellavaa, hamppua tai juuttia.

Tämän nimikkeen tuotteita käytetään tavallisesti lattianpäällysteenä, mutta toisinaan myös muihin sisustustarkoituksiin (esim. seinävaatteina tai pöytäliinoina) (ks. tämän ryhmän yleisohjeita).

Nämä matot kuuluvat tähän nimikkeeseen myös, jos niiden reunassa on (kudonnan yhteydessä saadut tai myöhemmin lisätyt) hapsut tai jos ne on muulla tavoin viimeistelty käyttövalmiiksi.

Nämä tuotteet ovat pääasiassa itämaisia (Iranista, Turkista, Turkestanista, Afganistanista, Pakistanista, Kiinasta tai Intiasta) taikka pohjoisafrikkalaisia (Algeriasta, Tunisiasta, Marokosta tai Egyptistä).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** matot, joissa nukkalangat ainoastaan kulkevat loimilangan alta ilman, että ne kiertyvät sen ympäri (ks. kuvat 4 ja 5) (**nim. 57.02**).

57.02 Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, kudotut, tuftaamattomat ja flokkaamattomat, myös sovitetut, myös kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot

5702.10 – kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot

5702.20 – lattianpäällysteet kookoskuitua

– muut, nukalliset, sovittamattomat:

5702.31 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5702.32 – – tekstiilitekokuituainetta

5702.39 – – muuta tekstiiliainetta

– muut, nukalliset, sovitetut:

5702.41 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5702.42 – – tekstiilitekokuituainetta

5702.49 – – muuta tekstiiliainetta

5702.50 – muut, nukattomat, sovittamattomat

– muut, nukattomat, sovitetut:

5702.91 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

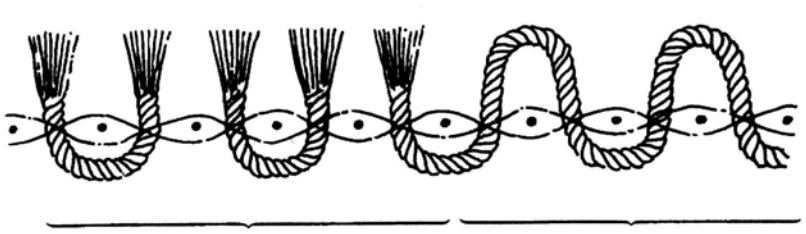
5702.92 – – tekstiilitekokuituainetta

5702.99 – – muuta tekstiiliainetta

Tämän nimikkeen mattoihin ja muihin tekstiiliaineesta valmistettuihin lattianpäällysteisiin kuuluvat:

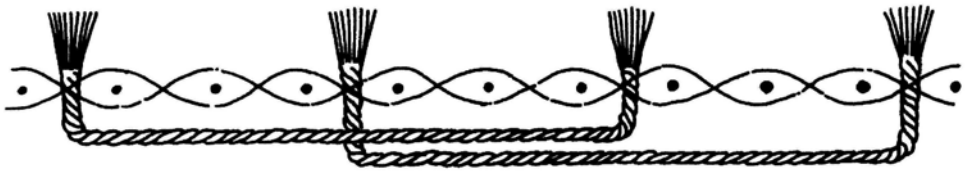
1. **Wiltonmatot ja niiden kaltaiset matot**. Näissä on vahva, karkea pohjakangas, jota peittää nukkapinta (so. pinta, jonka muodostavat vieri vieressä olevat pystyt nukkalangat) tai silmukkapinta.

   Näiden mattojen pinta muodostuu ylimääräisistä loimilangoista, jotka saatetaan muodostamaan silmukoita kankaan pintapuolelle kudonnan yhteydessä työntämällä lankajärjestelmään tilapäisesti metallimalkoja. Kun nämä silmukat leikataan auki, syntyy nukkamatto (kuten wiltonmatto, ks. kuva 4); tämän tyyppisissä matoissa nukka sitoutuu kulkemalla kudelangan alitse. Jos taas silmukat jätetään leikkaamatta, syntyy mattoja, joissa on silmukkanukka, kuten brysselinmatot (ks. kuvat 4 ja 5).



leikattu leikkaamaton

Kuva 4



Kuva 5

Matot voivat olla yksivärisiä tai kuviollisia. Kuviot saadaan aikaan kutomakoneilla (esim. jacquardkoneella), jotka ovat siten varustettuja, että niillä voidaan kutoa kuvioita kahdesta viiteen eriväristä lankaa käyttäen.

Wiltonmattoja voidaan valmistaa myös kutomalla kahteen pohjakankaaseen yhteistä nukkalankaa, joka leikataan kudonnan jälkeen siten, että muodostuu kaksi mattoa (face-to-face Wilton).

Nukkalangat ovat tavallisesti villaa tai villan ja nailonin sekoitetta, mutta ne voivat olla myös puuvillaa, polyamidia, akryylia, viskoosia tai näiden kuitujen sekoitetta. Pohjakangas on tavallisesti puuvillaa, juuttia tai polypropeenia.

2. **Axminstermatot**. Nämä ovat koneella kudottuja mattoja, joihin nukkalangat on kudonnan aikana pujotettu rivi kerrallaan kudesuunnassa noudattaen ennalta määrättyä värikuviointia.

3. **Chenillematot**. Näiden pääasiallisena ominaisuutena on, että niiden nukkapinta tehdään käyttämällä chenillelankaa (ks. nim. 56.06 selityksiä). Näitä lankoja voidaan käyttää tavalliseen tapaan kudottavana lisäkuteena; eräissä tapauksissa lisätään lyhyitä chenillelanganpätkiä ylimääräisiksi, epäyhtenäisiksi loimiksi, jotka kiinnittyvät pohjakankaaseen.

4. **Sileäksi kudotuissa matoissa** ei ole silmukoita eikä nukkaa, mutta ne voidaan erottaa ryhmien 50-55 tekstiilikankaista siitä, että ne painavina ja vahvoina on selvästi tarkoitettu lattianpäällysteinä käytettäviksi.

Näitä ovat mm. kidderminstermatot eli ns. belgialaiset matot, jotka ovat kaksinkertaisia kankaita, joiden kuviointi tehdään vaihtamalla määrävälein näiden kahden kankaan lankajärjestelmiä keskenään. Näiden suhteellisen hienojen sisätilojen mattojen lisäksi nimikkeeseen kuuluvat karkeat (yleensä palttina-, toimikas- tai kärkitoimikassidoksiset) matot ja mattokudelmat (kuten "drugget") juutista, kookoskuidusta, eläimenkarvasta, paperilangasta jne. sekä räsymatot, joiden loimi on juuttia ja kuteet tehty päistään yhteenkiinnitetyistä kangasjätekaistaleista.

5. **Kynnysmatot**. Näille matoille on olennaista jäykkä, tavallisesti kookoskuitua tai sisalkuitua oleva nukka, joka vain kulkee pohjakankaan loimilankojen alitse; näitä valmistetaan käyttötarkoitustaan vastaavaan pieneen kokoon.

6. **Froteematot ja niiden kaltaiset kylpyhuonematot**.

On huomattava, että eräitä mattoja tehdään samalla tavoin kuin **nimikkeen 58.01** nukka- ja chenillelankakankaita, mutta pääasiallisesti lattianpäällysteiksi tarkoitettuina ne eroavat näistä paksuutensa, valmistukseen käytettyjen ainesten karkeuden ja pohjakankaan, jossa usein on ylimääräinen loimi (stuffer), jäykkyyden perusteella.

7. **Kelim-, sumak- ja karamaniematot sekä niiden kaltaiset käsin kudotut matot**. Kelim-matot, jotka tunnetaan myös nimellä karamaniematot, saadaan samalla valmistusmenetelmällä kuin nimikkeen 58.05 selitysten A-kohdassa kuvatut käsin kudotut kuvakudokset. Niiden rakennetta voidaan siksi verrata mainittujen kuvakudosten rakenteeseen, ja yleensä loimilankojen suunnassa on samanlaisia aukkoja. Mitä sen sijaan kuviointiin tulee, kelim-matoissa ei yleensä ole kukkia tai lehtiä, vaan useimmiten suoraviivaisia kuvioita. Vaikka mattojen pintapuoli voidaan erottaa nurjasta puolesta, ero on niin pieni, että molempia puolia voidaan käyttää.

   Kelim-matot tehdään toisinaan kahdesta pitkästä kaistaleesta, jotka ommellaan yhteen siten, että kuviointi kätkee sauman. Tämän vuoksi niissä on kudotut kuvioreunukset vain päissä tai niistä puuttuvat kuvioreunukset kokonaan. Kudonnan jälkeen ommellut kuvioreunukset ovat tietenkin mahdollisia.

   Yleensä loimi on villaa ja kude villaa tai puuvillaa.

   Nimike käsittää myös kelim-menetelmällä (etenkin Keski-Euroopassa) valmistetut matot, jotka on kuvioitu koristeellisesti samaan tapaan kuin kevyet itämaiset kelim-matot.

   Sumakmatot kudotaan samalla tavalla kuin kelimmatot, mutta eroavat näistä siinä, että

   - heti kun yksi tai kaksi kuviota muodostavaa kuderiviä on saatu valmiiksi, kappaleeseen lisätään sen koko leveydeltä ylimääräinen kudelanka, joka estää aukkojen syntymisen loimisuunnassa,
   - kuvioissa taustaa koristaa yleensä kolmesta viiteen litteää, moniväristä tähteä, jotka muistuttavat medaljonkeja; kuvio reunuksessa on yleensä yksi leveä nauha ja kaksi tai kolme kapeampaa nauhaa. Maton nurja puoli on täynnä usean sentin pituisia langanpätkiä, jotka jäävät jäljelle, kun kudelangat katkaistaan.

   Sumakmattojen kude on villaa, kun taas loimi voi olla villaa tai puuvillaa, tai jopa vuohenkarvaa.

Kelim-, sumak- ja karamaniemattojen kaltaisia mattoja ovat etenkin silehmatot, jotka valmistetaan suurin piirtein samalla tavalla kuin sumakmatot. Silehmattojen kuviointi koostuu pääasiassa etu- tai takaperin käännetyn S:n muotoisista aiheista ja koko pinnalle sirotelluista eläinaiheista. Näiden mattojen loimi ja kude ovat villaa (loimi on poikkeustapauksissa puuvillaa).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** palmikointiaineista valmistetut matot (**46. ryhmä**).

57.03 Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, tuftatut, myös sovitetut

5703.10 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

5703.20 – nailonia tai muuta polyamidia

5703.30 – muuta tekstiilitekokuituainetta

5703.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuftatut matot ja muut tuftatut lattianpäällysteet tekstiiliaineesta, joita valmistetaan tuftauskoneella, joka neula- ja koukkujärjestelmän avulla kiinnittää tekstiililankoja jo valmiiseen alustaan (yleensä kudottu kangas tai kuitukangas) muodostaen näin silmukoita tai, jos neulat ja koukut on yhdistetty leikkauslaitteeseen, nukkaa. Nukan muodostavat langat kiinnitetään sen jälkeen kumi- tai muovipäällysteellä. Ennen kuin päällyste ehtii kuivua, se tavallisesti peitetään joko harvaan kudotulla tekstiiliaineella, esim. juutilla, tai huokoisella kumilla.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös tuftatut matot ja muut tuftatut lattianpäällysteet, jotka on tehty tuftauspistoolilla tai käsin.

Tämän nimikkeen tuotteet eroavat nimikkeen 58.02 tuftatuista tekstiilikankaista esimerkiksi jäykkyydeltään, paksuudeltaan ja vahvuudeltaan. Näiden ominaisuuksiensa ansiosta ne soveltuvat hyvin lattianpäällysteiksi.

57.04 Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliaineesta, huopaa, tuftaamattomat ja flokkaamattomat, myös sovitetut

5704.10 – laatat, pinta-ala enintään 0,3 m^2

5704.90 – muut

Tämä nimike käsittää matot ja muut tekstiiliaineesta valmistetut lattianpäällysteet, jotka ovat huopaa. Termi "huopa" on määritelty nimikkeen 56.02 selityksissä.

Nimikkeeseen kuuluvat:

1. laatat, jotka ovat villasta tai muusta eläimenkarvasta valmistettua huopaa;
2. lattianpäällysteenä käytettävä neulahuopa, jonka nurja puoli yleensä on joko varustettu kumi- tai muovialustalla tai kyllästetty kumilla tai muovilla tuotteen vahvistamiseksi tai liukumisvaaran ehkäisemiseksi.

57.05 Muut matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliainetta, myös sovitetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **muut kuin** tämän ryhmän muissa nimikkeissä yksilöidyt matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliaineesta.

Tähän kuuluvat siten:

1. liimalla sidotut nukkamatot, joissa nukkapäällinen kiinnitetään alustaan tai liima-aineeseen, joka muodostaa alustan. Sidontamenetelmänä voidaan käyttää liimausta tai lämpökäsittelyä, näiden yhdistelmää tai ultraäänihitsausta. Nukka voidaan kiinnittää joko yhteen alustaan tai kahden alustan väliin. Jälkimmäisessä tapauksessa saatu tuote jaetaan kahdeksi matoksi;
2. poimunukkamatot, jotka koostuvat kerroksesta karstattuja tekstiilikuituja. Kuitukerros on poimutettu rihlattujen telojen välissä niin, että se muodostaa silmukoita. Silmukoita pitää koossa paksu kumi-, muovi- tai muu sellainen kerros, joka samalla toimii alustana; vaihtoehtoisesti ne on kiinnitetty pohjakankaaseen vastaavalla liima-aineella;
3. flokatut matot, jotka on tehty "istuttamalla" tekstiilikuituja pystysuoraan kumilla, muovilla tms. päällystetylle tekstiiliainepohjalle;
4. neulotut matot ja muut neulotut lattianpäällysteet, jotka yleensä ovat mokettimattojen ja toisinaan turkisnahan näköisiä.

58. Ryhmä

Kudotut erikoiskankaat; tuftatut tekstiilikankaat; pitsit; kuvakudokset; koristepunokset; koruompelukset

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu 59 ryhmän 1 huomautuksessa mainitut kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat eivätkä muut 59 ryhmän tavarat.

2. Nimikkeeseen 58.01 kuuluvat myös kudotut kudenukkakankaat, joiden nukka ei ole leikattu ja joissa siis ei ole pystyssä seisovaa nukkaa.

3. Nimikkeessä 58.03 tarkoitetaan ilmaisulla ”lintuniisikangas” kangasta, jonka loimi koostuu kokonaan tai osittain peruslangoista ja kiertolangoista, jotka kiertyvät peruslankojen ympärille tehden puoli kierrosta tai koko kierroksen tai enemmän ja muodostaen lenkkejä, joiden läpi kudelangat kulkevat.

4. Nimikkeeseen 5804 eivät kuulu nimikkeen 5608 solmitut verkkokankaat, jotka on valmistettu side- tai purjelangasta tai nuorasta.

5. Nimikkeessä 58.06 tarkoitetaan ilmaisulla ”kudotut nauhat”:

   a) enintään 30 cm leveitä kudottuja kankaita, joko sellaisiksi kudottuja tai leveämmistä kappaleista leikattuja, jos niissä on molemmissa reunoissa (kudottu, liimattu tai muuten tehty) hulpio;

   b) letkunmuotoisia kudottuja kankaita, joiden leveys litteinä on enintään 30 cm;

   c) ns. vinokaistaleita, joiden reunat on taitettu ja joiden leveys taittamattomina on enintään 30 cm.

   Kudotut nauhat, joissa on kudotut hapsut, luokitellaan nimikkeeseen 58.08.

6. Nimikkeessä 58.10 tarkoitetaan ilmaisulla ”koruompelukset” muun muassa metalli- tai lasikuitulangalla tehtyä koruompelua näkyvällä tekstiilikangaspohjalla sekä paljeteilla, helmillä tai tekstiili- tai muuta ainetta olevilla koristekuvioilla tehtyjä ompeluapplikaatioita. Nimikkeeseen eivät kuulu käsin neulatyönä kirjotut kuvakudokset (nimike 58.05).

7. Nimikkeen 58.09 tuotteiden lisäksi tähän ryhmään kuuluvat myös metallilangasta tehdyt tavarat, jollaisia käytetään vaatteisiin, sisustuskankaina tai niiden kaltaisiin tarkoituksiin.

YLEISOHJEITA

Nimikettä 58.09 lukuun ottamatta tämä ryhmä käsittää laajan tekstiilituotteiden valikoiman, joiden luokitteluun nimiketasolla ei vaikuta valmistukseen käytetyt tekstiiliaineet. Eräät näistä tuotteista kuuluvat tähän ryhmään vain, jos niitä ei ole "sovitettu" XI jakson yleisohjeiden toisen osan (II) tarkoittamalla tavalla, mutta toiset kuuluvat tähän sekä sovitettuina että sovittamattomina.

Ellei 59 ryhmän huomautuksista muuta johdu, nimikkeen 58.03 lintuniisikangas, nimikkeen 58.06 kudotut nauhat ja nimikkeen 58.08 punokset ja palmikoidut nauhat sekä koristepunokset metritavarana **eivät kuulu** 58 ryhmään, mikäli ne on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu (tavallisesti **ryhmät 39, 40** ja **59**). Muut tämän ryhmän samalla tavalla käsitellyt tavarat luokitellaan edelleen tähän ryhmään **edellyttäen**, että ne eivät luonteeltaan ole muuttuneet 39 tai 40 ryhmän tuotteiden kaltaisiksi.

58.01 Kudotut nukka- ja chenillelankakankaat, muut kuin nimikkeiden 58.02 ja 58.06 kankaat (+)

5801.10 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

– puuvillaa:

5801.21 – – leikkaamattomat kudenukkakankaat

5801.22 – – leikattu vakosametti

5801.23 – – muut kudenukkakankaat

5801.27 – – loiminukkakankaat

5801.26 – – chenillelankakankaat

– tekokuitua:

5801.31 – – leikkaamattomat kudenukkakankaat

5801.32 – – leikattu vakosametti

5801.33 – – muut kudenukkakankaat

5801.37 – – loiminukkakankaat

5801.36 – – chenillelankakankaat

5801.90 – muuta tekstiiliainetta

A. KUDOTUT NUKKAKANKAAT, MUUT KUIN NIMIKKEEN 58.02 KANKAAT

Kudottuja nukkakankaita valmistettaessa käytetään vähintään kolmea lankajärjestelmää: tiukat loimi- ja kudelangat, jotka muodostavat pohjakankaan, sekä nukkapinnan muodostavat loimi- tai kudelangat. Viimemainitut muodostavat nukan tai silmukoita kankaan koko pinnalle tai osalle sitä, tavallisesti vain yhdelle puolelle, mutta joskus molemmille puolille.

Loiminukkakankaita (samettia, plyysiä, mokettia jne.) voidaan valmistaa nostamalla loimilankoja kudelankojen suuntaisesti asetettujen metallimalkojen yli. Täten muodostuvat silmukat leikataan joko kudonnan aikana tai jälkeenpäin tai jätetään toisinaan leikkaamatta, jolloin saadaan silmukkakankaita tai leikkaamattomia nukkakankaita. Kudelangat pitävät leikatun tai leikkaamattoman nukan paikoillaan.

Loiminukkakankaita valmistetaan myös kutomalla kaksi kangasta vastakkain yhteisen nukkalangan avulla; nämä kaksi kangasta erotetaan sitten leikkaamalla siten, että saadaan kaksi kangasta, joissa on leikattu nukka.

Leikattujen kudenukkakankaiden (kudesametti, vakosametti jne.) nukka tehdään tavallisesti kudelangoista, jotka kulkevat vuorotellen loimen alta ja sitten pintapuolella kahden tai useamman loimilangan yli. Kudonnan jälkeen pinnalla olevat nukkalangat leikataan, jolloin leikatut päät nousevat pystyyn muodostamaan nukan. Samantapaiseen tulokseen päästään asettamalla metallimalkoja loimilangan suuntaisesti, jolloin kudenukka leikataan kudonnan aikana. Tällöin nukan pitävät paikallaan loimilangat.

Kudenukkakankaat, joiden nukka ei vielä ole leikattu ja joissa siis ei ole pystyssä seisovaa nukkaa, kuuluvat tähän nimikkeeseen (ks. tämän ryhmän 2. huomautusta).

B. **CHENILLELANKAKANKAAT**

Chenillelankakankaat ovat hyvin nimikkeen 57.02 chenillemattojen kaltaisia. Näiden tavoin myös chenillelankakankaissa nukkapinta tehdään (tavallisesti molemmille puolille) chenillelangasta. Chenillelankakankaita valmistetaan yleensä lisäämällä ylimääräinen kudelanka chenillelangasta tai siten, että pohjakangasta kudottaessa loimeen lisätään eripituisia ja erivärisiä chenillelankoja.

*

* *

Nukka- ja chenillelankakankaita valmistetaan useista aineista, mutta nukkaan käytetään enimmäkseen silkkiä, villaa, hienoa eläimenkarvaa, puuvillaa ja tekokuituja.

Kaikki nämä kankaat voivat olla sileitä, raidallisia, kuosiinkudottuja tai kuviopuristettuja kudonnan jälkeen; kuosiinkudotuksi katsotaan myös sellaiset kankaat, joiden pinta on vain osittain nukkainen tai joissa nukkalanka on osittain leikattu, osittain silmukkainen - näin saadaan runsaasti erilaisia kuoseja. Turkiksia jäljittelevät nukkakankaat (esim. astrakaani-, persiaani- ja leopardinnahkajäljitelmät) kuuluvat myös tähän nimikkeeseen, mutta turkisjäljitelmät, joiden nukka on kiinnitetty muuten kuin kutomalla, esim. ompelemalla tai liimaten, **eivät kuulu** tähän (**nim. 43.04**).

On huomattava, että useat tämän nimikkeen kankaat valmistetaan samoin kuin nimikkeen 57.02 matot. Ne voidaan kuitenkin helposti erottaa matoista, koska nämä kankaat, joita pääasiassa käytetään vaatteisiin tai kodinsisustustarkoituksiin, valmistetaan ohuemmista aineista ja niissä on joustavampi pohjakudos.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) buklee-, ratiini- ja muut kankaat, jotka ovat ulkonäältään nukkakankaan kaltaisia, mutta kudotaan käyttäen erikoislankaa (esim. bukleelankaa) tai valmistetaan käsittelemällä (esim. nukkauskoneella pörröttämällä) tavallisia kankaita (yleensä **ryhmät 50 - 55**);

b) **nimikkeen 58.02** pyyheliinafrotee ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat sekä tuftatut tekstiilikankaat;

c) nukka- ja chenillelankakankaat, jotka täyttävät kudottujen nauhojen määritelmän (**nim. 58.06**);

d) neulekankaat ja silmukkasidotut (stitch-bonded) kankaat, joissa on leikkaamaton tai leikattu nukkapinta (**nim. 60.01** tai **56.02** tapauksesta riippuen);

e) nukkakankaat, jotka on sovitettu XI jakson yleisohjeiden II kohdassa tarkoitetulla tavalla.

o

o o

58.01

Alanimikeselitys

Alanimikkeet 5801.22 ja 5801.32

Seuraavia kuteen suuntaisia poikkileikkauksia esittäviä kuvia voidaan käyttää ohjeena nimikkeiden 5801.22 ja 5801.32 leikatun vakosametin erottamiseksi muista leikatuista kudenukkakankaista:

Vakosametti: **Kude**

Leikkaamaton

Kude

Leikattu

Kudesametti:

Kude

Leikkaamaton

Kude

Leikattu

58.02 Pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, muut kuin nimikkeen 58.06 nauhat; tuftatut tekstiilikankaat, muut kuin nimikkeen 57.03 tuotteet

– pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, puuvillaa:

5802.11 – – valkaisemattomat

5802.19 – – muut

5802.20 – pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset kudotut froteekankaat, muuta tekstiiliainetta

5802.30 – tuftatut tekstiilikankaat

A. PYYHELIINAFROTEE- JA SEN KALTAISET KUDOTUT FROTEEKANKAAT

Nämä kankaat ovat silmukkanukkakankaita, jollaisia käytetään pyyheliinoihin, kylpytakkeihin, rantatakkeihin, kotiasuihin, pesukintaisiin jne. Niissä on tiukka kude ja kaksi loimilankajärjestelmää, joista toinen on tiukka ja toinen löyhä. Viimeksi mainittu muodostaa kankaan pinnalle silmukoita. Kahden erilaisen loimilangan suhde kankaassa saattaa vaihdella, mutta tavallisesti pohjakankaan ja nukkapinnan loimilankojen määrä on sama.

Silmukat vaikuttavat usein kiertyneiltä ja yleensä niitä on kankaan molemmilla puolilla, mutta joskus vain toisella puolella; silmukat voivat olla joskus leikatut. Silmukat voivat peittää tasaisesti kankaan koko pinnan tai muodostaa raitoja, ruutuja, vinoneliöitä tai mutkikkaampia kuvioita. Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** kankaat, joissa nukka on ainoastaan toisella puolella ja joiden silmukat on leikattu (**nim. 58.01**).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) froteekankaat, neulosta (**nim. 60.01**).

b) metritavarana oleva kangas, joka pelkästään leikkaamalla määrättyjä, puuttuvalla kudelangalla merkittyjä viivoja pitkin voidaan muuntaa erillisiksi hapsullisiksi tuotteiksi (**nim. 63.02**).

B. TUFTATUT TEKSTIILIKANKAAT

Näitä kankaita valmistetaan kiinnittämällä lankoja neula- ja koukkujärjestelmällä jo valmiiseen alustaan (kudottu, neulottu tai virkattu, huopaa, kuitukangasta jne.) aikaansaaden näin silmukoita tai, jos neulat ja koukut on yhdistetty leikkauslaitteeseen, leikattua nukkaa.

Tämän nimikkeen tuotteet eroavat nimikkeen 57.03 tuftatuista matoista ja muista lattianpäällysteistä esim. siinä, että ensin mainituilta puuttuu jäykkyys, paksuus ja vahvuus, minkä vuoksi ne eivät sovellu lattianpäällysteiksi.

Lisäksi tämän nimikkeen kankaat voidaan helposti erottaa nimikkeen 60.01 nukkaneuloksista, joissa on ketjusilmukkarivejä kankaan nurjalla puolella. Tuftatuille kankaille on luonteenomaista, että kankaan nurjalla puolella näkyy pituussuunnassa etupistoja muistuttavia pistorivejä.

58.03 Lintuniisikankaat, muut kuin nimikkeen 58.06 nauhat

Lintuniisikangas (lenokangas) määritellään tämän ryhmän 3. huomautuksessa.

Sileässä lintuniisikankaassa kiertolangat kiertävät peruslankaa vaihdellen oikealta vasemmalle, jolloin ne kulkevat kudelankojen yli, mutta joka kerralla peruslangan alitse; peruslangat ovat aina kudelankojen samalla puolella. Peruslangat ja kudelangat eivät punoudu toisiinsa kuten kudottaessa vaan silmukkalanka sitoo kudelangat loimeen.

Muunnelmia saadaan joko siten, että kiertolangat menevät ristiin, ns. verkkolintuniisi (Marly gauze) tai että kaksi tai useampia kudelankoja yhdessä kulkee peruslankojen ja kiertolankojen muodostamista silmukoista tai että kutakin kiertolankaa kohti käytetään kahta tai useampaa peruslankaa tai päinvastoin.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. pistokuteiset lintuniisikankaat, joissa kuosivaikutelman aikaansaamiseksi kankaaseen lisätään kudottaessa erillinen kuosilanka (brochelanka);
2. kankaat, joissa osittain on lintuniisi - osittain muu sidos näiden eri sidoslaatujen suhteeseen katsomatta; näissä kankaissa on tavallisesti pitkittäisraitoja, ruutuja tai muita vaihtelevia kuoseja.

Lintuniisikankaat ovat tavallisesti harvaan kudottuja ja siksi kevyitä; niitä käytetään pääasiassa ikkunaverhoiksi. Eräistä lajeista valmistetaan chenillelankaa leikkaamalla kankaat loimilangan suuntaisesti kapeiksi kaistaleiksi.

Eri tyyppiset lintuniisikankaat vaihtelevat suuresti ulkonäöltään, ja kudonnan yhteydessä syntyvät kuosit ovat myös hyvin vaihtelevia. Näitä kankaita ei pidä samaistaa pistokuteisiin ja muihin **ryhmien 50 - 55** kankaisiin eikä myöskään käsin tai koneellisesti valmistettuihin pitseihin, koruompeluksiin, tylliin tai muihin tämän ryhmän verkkokudoksiin.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** tavalliset harvat palttinakankaat, kuten harsositeinä, kääreinä ja niiden kaltaisina sidontatarvikkeina käytettävät; näitä kutsutaan usein harsokankaaksi, mutta ne kuuluvat **nimikkeeseen 30.05** (jos ne on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jos ne ovat kirurgiseen tai lääkintä-, myös eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa) tai **ryhmiin 50 - 55**.

Tähän nimikkeeseen **ei myöskään kuulu** seulakangas (**nim. 59.11**).

58.04 Tylli, lankauudinkangas ja solmitut verkkokankaat; pitsit ja pitsikankaat, metritavarana, kaistaleina tai koristekuvioina, muut kuin nimikkeiden 60.02 - 60.06 neulokset (+)

5804.10 – tylli, lankauudinkangas ja solmitut verkkokankaat

– koneella tehdyt pitsit ja pitsikankaat:

5804.21 – – tekokuitua

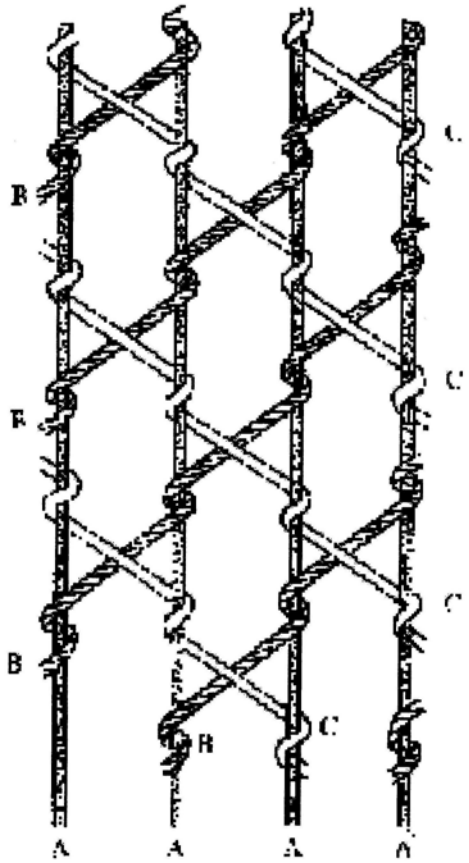
5804.29 – – muuta tekstiiliainetta

5804.30 – käsin tehdyt pitsit ja pitsikankaat

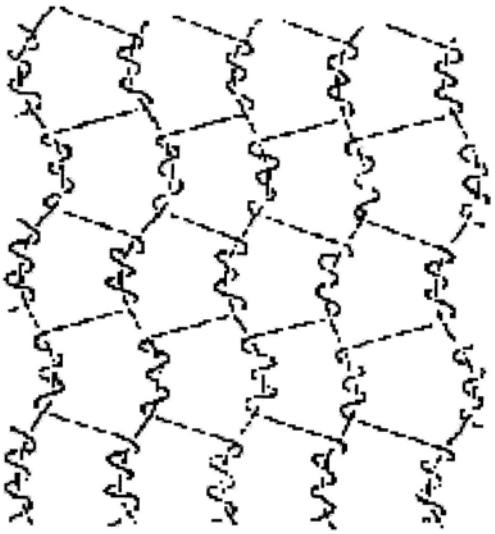
I. TYLLI, LANKAUUDINKANGAS JA SOLMITUT VERKKOKANKAAT

Näitä tuotteita käytetään ikkunaverhojen, päiväpeitteiden ja niiden kaltaisten kodinsisustustarvikkeiden, huntujen ja harsojen valmistukseen, naisten pukuihin, koruompeluksiin jne. Ne ovat tavallisesti luonnonsilkkiä, tekokuitua, puuvillaa tai pellavaa.

A. **Tylli** (bobbin-net), joka muodostuu loimilangoista ja kudelangoista, jotka kiertyen loimilankojen ympäri kulkevat vinosti kankaan reunasta reunaan, jolloin puolet kudelangoista kulkee vinosti vasemmalta oikealle ja toinen puoli vinosti oikealta vasemmalle (ks. kuvaa 1). Kudelangat muodostavat täten loimen kanssa kuusikulmion, neliön tai vinoneliön (Neuville-tylli) muotoisia silmiä. Toinen tyllilaji, jossa silmät ovat kuusikulmion muotoisia (Mechlin-tylli) muodostuu loimilangoista ja kiertolangoista, jotka pituussuunnassa kulkevat vain kahden loimilangan välillä (ks. kuvaa 2).

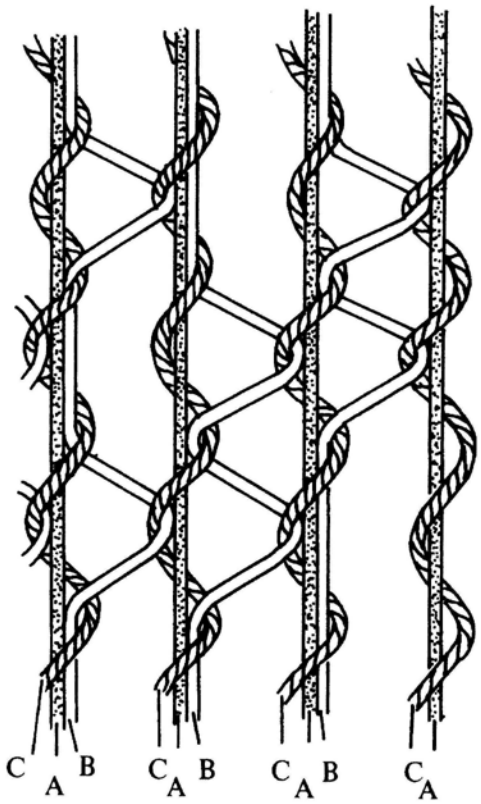


Kuva 1
TYLLI
A. Loimilangat
B. ja C. Kudelangat



Kuva 2
MECHLIN-TYLLI

B. **"Tulle bobinot"**, kuosillinen tyllilaji, jossa on kolme lankajärjestelmää: suorat, yhdensuuntaiset loimilangat kuten tavallisessa tyllissäkin; kuosilangat (joita nimitetään näin, koska ne muodostavat kuosin), jotka kulkevat vuorotellen suorien loimilankojen vieressä ja ajoittain niistä poispäin siirtyen toiseen (tavallisesti lähinnä olevaan) loimilankaan aikaansaaden täten kolmiomaisia, puolisuunnikkaan tai muun muotoisia kuvioita; sidelangat, jotka kiertyvät suorien loimilankojen ympäri sitoen kuosilangat niihin (ks. kuvaa 3). Kuosin läpinäkymättömät kohdat saadaan aikaan ryhmittämällä tiheästi yhteen joukko tällaisia kolmiomaisia kuvioita.

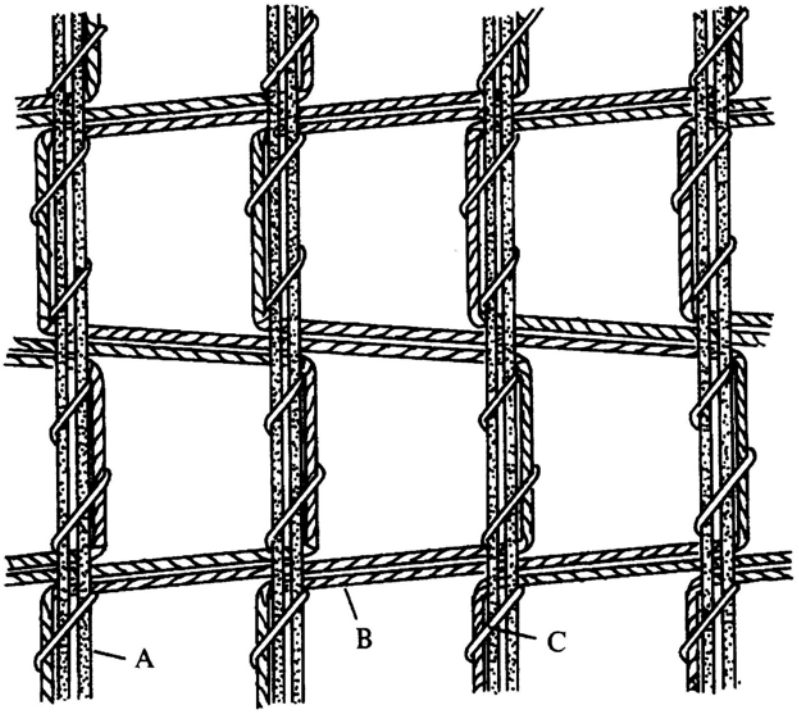


Kuva 3

KUOSILLINEN TYLLI

A. Loimilangat
B. Kuosilangat
C. Sidelangat

C. **Lankauudinkankaissa** on kolme lankajärjestelmää: yhdensuuntaiset loimilangat, kuosilangat ja sidelangat. Kukin kuosilanka menee vaihdellen eri loimilankoja pitkin ja muodostaa nelikulmaisia kuvioita kulkiessaan toisesta loimilangasta toiseen. Sidelangat pitävät kankaan koossa sitomalla kuosilangat loimilankoihin (ks. kuvaa 4).



Kuva 4

LANKAUUDINKANGAS

A. Loimilangat
B. Kuosilangat
C. Sidelangat

D. **Solmitussa verkkokankaassa** silmät ovat säännöllisen neliön tai vinoneliön muotoisia, solmu joka kulmassa, joten lankoja ei voida repiä irti. Ne voivat olla käsin tai koneellisesti valmistettuja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **ryhmien 50 - 55** harvaan kudotut kankaat ja **nimikkeen 58.03** lintuniisikangas;

b) **nimikkeen 56.08** verkkokangas;

c) seulakangas (**nim. 59.11**);

d) **60. ryhmän** neulokset;

e) tylli, lankauudinkangas ja solmittu verkkokangas, joka on sovitettu IX jakson yleisohjeiden II kohdassa tarkoitetulla tavalla.

II. **PITSIT JA PITSIKANKAAT**

Pitsit ja pitsikankaat ovat koristeellisia, rei'ikkäitä kudoksia, joissa yhteenkietoutuneiden lankojen muodostamat (enemmän tai vähemmän monimutkaiset) koristeelliset osat on yhdistetty toisiinsa joko yleensä muodoltaan ja kooltaan säännöllisillä silmukoilla, jotka muodostavat näkyvän rei'ikkään pohjakankaan, tai koristeellisilla liitossilmukoilla (pylväillä), jotka jo itsessään antavat kuosivaikutelman. Koristeelliset osat ja silmukka- tai pylväspohja tehdään tavallisesti samanaikaisesti, mutta toisinaan koristeelliset osat tehdään erikseen ja yhdistetään jälkeenpäin.

Pitsin tärkeä tunnusmerkki on se, että kuosikohtia ei ole jälkeenpäin tehty **ennalta valmiiseen** pohjakankaaseen. Tämän nimikkeen mielessä **ei** termillä "pitsi" **tarkoiteta** ulkonäöltään samankaltaisia, toisinaan tosin pitseiksi kutsuttuja tuotteita (esim. verkkopitsi, "filet lace"), joita valmistetaan täyttämällä tai koristelemalla valmiin tylli- tai verkkopohjan silmiä tai ompelemalla applikointityönä pohjalle, ei myöskään jos pohja on kokonaan tai osittain poistettu. Tällaiset tuotteet luokitellaan koruompeluksina **nimikkeeseen 58.10**, samoin kuin myös aidot pitsit, joita on osittain applikoitu tai päällystetty applikoimalla.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** minkäänlaiset rei'ikkäät tuotteet, jotka on saatu aikaan neulomalla käsin tai koneella (**60. ryhmä**); nämä voidaan tunnistaa tavallisesti luonteenomaisista neulesilmukoistaan, etenkin tiheissä kohdissa.

Päinvastoin kuin tyllissä, lankauudinkankaassa ja muissa harvaan kudotuissa kankaissa pitseissä ei ole erillistä lointa ja kudetta. Ne valmistetaan usein yhdellä langalla, ja kun useampia lankoja käytetään, niillä kaikilla on sama tehtävä.

Pitsit voivat olla käsi- tai konetyötä.

Käsintehtyjen pitsien pääasialliset lajit ovat:

A. **Ommellut pitsit**, joita valmistetaan neulalla paperi- tai pergamenttiarkille, jossa on kaava. Pitsi seuraa kaavan viivoja siten, että sen aineksina olevat langat ovat paperilla tai pergamentilla, mutta eivät mene sen läpi, so. ne langat, jotka muodostavat pitsin perusrungon, kiinnitetään väliaikaisesti sidepistoilla kaavaan työn helpottamiseksi.

   Ommeltuja pitsejä ovat alencon- ja argentanpitsit, venetsialaiset pitsit jne.

B. **Nyplätyt pitsit**, joita valmistetaan useista nypläysnappuloille kerityistä langoista punoen ja palmikoiden niitä nypläystyynyllä, johon malli on kiinnitetty ja johon väliaikaisesti pistellään neuloja työn helpottamiseksi.

Nyplättyjä pitsejä ovat mm. valencienne-, chantilly-, malines-, brygge-, duchesse- ja puy-pitsit.

C. **Virkatut pitsit** (esim. irlantilaiset pitsit), joita valmistettaessa ei käytetä pohjakaavaa tai alustaa, kuten edellä selostetuissa pitseissä; nämä tehdään käsin virkkuuneulalla.

D. **Erilaiset muut pitsit**, jotka enemmän tai vähemmän muistuttavat edellä mainittuja pitsilajeja, esim.:

1. **teneriffapitsi**, jota valmistetaan kuten ommeltua pitsiä;
2. **nauhapitsi**, ommeltu pitsilaji, jonka eräät osat valmistetaan käyttämällä nauha- tai punosreunusta; valmistetaan nypläystyynyllä tai koneellisesti;
3. **sukkulapitsi**, virkatun pitsin kaltainen pitsi, jonka kuviot ovat pyöreät ja jota solmitaan sukkulan avulla;
4. **makrameepitsi**, paksua pitsiä, jota valmistetaan solmimalla sarjaa kantavaan lankaan nähden suorakulmaisesti kiinnitettyjä lankoja eri tavoin.

Koneellisesti tehdyt pitsit ovat yleiseltä ulkonäöltään käsin tehtyjen pitsien kaltaisia, mutta lankojen yhteenpunominen on erilaista, lukuun ottamatta nyplättyjä pitsejä, ja koneellisesti tehty pitsi on tasaisempaa kuin käsin tehty.

Käsin tai koneella tehdyt pitsit luokitellaan tähän:

a) **metritavarana (in the piece) tai kaistaleina, pituudesta riippumatta**;

tai b) **koristekuvioina (motifs)**, so. yksittäisinä kappaleina, jotka on suunniteltu yksinomaan liitettäviksi tai applikoitaviksi muihin tavaroihin kuten yöpukuihin, alusvaatteisiin, puseroihin tai muihin vaatekappaleisiin, nenäliinoihin, pöytäliinoihin tai muihin sisustustavaroihin.

Nämä tavarat luokitellaan tähän nimikkeeseen sekä pitsin tekijän välittömästi yhdeksi kappaleeksi valmistamina että suuremmista paloista leikattuina tai useista erillisistä pitsiosista yhdistettyinä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** pitseistä valmistetut tavarat; nämä luokitellaan luonteensa mukaisesti, yleensä **62**. tai **63. ryhmään** (esim. pitsihartiahuivit **nim. 62.14**, pitsikaarrokkeet, -kaulukset jne. naisten pukuihin **nim. 62.17** ja pitsipöytäliinat ja -pikkuliinat (tabletit) **nim. 63.04**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimikkeet 5804.21, 5804.29 ja 5804.30

Koneellisesti valmistetut käsin tehtyjen pitsien jäljitelmät muistuttavat ulkonäöltään käsin tehtyjä pitsejä, mutta ne voidaan erottaa näistä seuraavien kriteerien perusteella:

Pitsiä valmistetaan koneellisesti tavallisesti melko leveinä kappaleina, jotka leikataan kaistaleiksi viimeistyksen yhteydessä. Tässä tapauksessa leikattujen kaistaleiden reunoissa on melkein aina jäljellä silmukoita tai silmukanosia verkkomaisesta pohjasta, joka yhdisti kaistaleet toisiinsa kutomakoneessa. Nämä silmukat tai silmukanosat ovat pitsikuvion ulkopuolella. Ne ovat yleensä havaittavissa siinä, missä reunus on sisäänpäin kääntynyt eli missä niihin on vaikea päästä käsiksi reunaa vahingoittamatta. Näiden silmukoiden tai silmukanosien olemassaolo on selvä merkki siitä, että pitsi on koneellisesti valmistettu.

Käsin tehdyt pitsit voidaan erottaa koneella valmistetuista myös tutkimalla miten pitsin koristekuvioiden reliefilangat ja täytelangat kulkevat. Käsin tehdyissä pitseissä langat voivat kulkea mihin suuntaan tahansa ja jopa palata lähtösuuntaansa. Koneella valmistetuissa pitseissä tällaiset vastakkaissuuntaan menevät lyönnit eivät ole mahdollisia, vaan langat voivat kulkea viistosti vasemmalle tai oikealle, mutta niiden on noudatettava työn etenemissuuntaa.

Kuosin läpinäkymättömien osien täyttämismenetelmä on kolmas huomioon otettava seikka, jonka avulla käsin tehdyt ja koneella valmistetut pitsit voidaan erottaa toisistaan. Käsin tehdyssä pitsissä käytetään vain seuraavia pistoja ja lyöntejä:

- lukko- eli pykäpistoja tai napinreikäpistoja, kun kysymyksessä on ommeltu pitsi
- liina- tai verkkolyöntejä, jos kysymyksessä on nyplätty pitsi.

Liinalyönnit muistuttavat täsmälleen palttinasidosta. Verkkolyönneistä koostuvassa pitsissä loimena toimivat langat on jaettu kahdeksi päällekkäiseksi lankajärjestelmäksi, joiden väliin muodostuu noin 90 asteen kulma. Kudelanka kulkee tämän pinnan yli siten, että se vuorotellen ylittää ensimmäisen (päällimmäisen) järjestelmän langan ja sen jälkeen alittaa toisen järjestelmän lähinnä seuraavan langan tai langat.

Koneellisesti valmistetun pitsin tavallisimmat täyttömenetelmät ovat seuraavat:

- liinalyönti, jonka ominaispiirteisiin kuuluu, että kuteen muodostavat langat eivät välttämättä kulje kuosissa laidasta laitaan. Joissakin tapauksissa ne kulkevat vain osan matkasta, jolloin niitä täydentävät toiset, vastaantulevat langat;
- sama menetelmä, jota käytetään "tulle bobinot" -nimisen tyllin tiheiden kohtien aikaansaamiseksi (suorat langat, kuosilangat ja sidelangat);
- verkkomaiseen pitsiin pujotetaan lanka, joka yhdessä loimilankojen kanssa muodostaa palttinasidoksen. Kahdessa edellisessä tapauksessa pitsin verkko-osa päättyy siihen, mistä kuosi alkaa, mutta ei tätä menetelmää käytettäessä.

Seuraavat näkökohdat voivat myös olla avuksi käsin tehdyn ja koneella valmistetun pitsin erottamisessa. Itse asiassa ne ovat joissakin tapauksissa ainoat erotuskeinot, etenkin kun kysymyksessä on käsin tai koneella tehty nyplätty pitsi:

a) käsin tehdystä pitsistä löytyy epäsäännöllisin välein pieniä virheitä ja puutteita, jotka harvoin ovat samannäköisiä, kun ne taas koneellisesti valmistetuissa pitseissä toistuvat säännöllisesti, mikä johtuu valmistuksessa käytetyn koneen säännöllisestä toiminnasta;

b) käsin tehdyn pitsin reunojen viimeistyksessä tehdyt nipukat muodostuvat aina samasta langasta kuin pitsin verkko, kun ne koneella valmistettuun pitsiin taas toisinaan lisätään jälkikäteen. Viimeksi mainitussa tapauksessa ne eivät ole yhtä tukevasti kiinnitetyt, vaan ne voidaan vetää irti vahingoittamatta pitsiä. Tämä ei ole mahdollista, kun kysymyksessä on käsin tehty pitsi.

c) käsin tehty pitsi voidaan erottaa koneella valmistetusta myös toimitus- ja pakkaustavan perusteella. Käsin tehtyä pitsiä ei tavallisesti toimiteta 20 metriä suurempina pituuksina, ja yleensä lähetyksen jokaisen kappaleen kuosi on erilainen. Koneellisesti valmistettu pitsi on aina pitempää; sen pituus voi olla jopa 500 metriä. Tällaiset lähetykset käsittävät aina suuren määrän samaa kuosia olevia kappaleita.

Lisäksi on olemassa sekapitsi, joka tunnetaan nimillä nauhapitsi, renessanssipitsi, luxeuilpitsi ja prinsessapitsi. Tällaisen pitsin valmistuksessa lähdetään koneella valmistetusta nauhasta (punoksesta), joka asetetaan litteäksi kaavalle, siten että se noudattaa kuosiviivoja. Kulmissa nauha taitetaan kaavan mukaan, taitteen päällekkäiset osat ommellaan yhteen ja katkottujen nauhojen päät ommellaan huolellisesti kiinni. Silmukat ja täyttöpistot tehdään tämän jälkeen ompelemalla.

Sen lisäksi, että nauhaa on taitettu, leikattu ja ommeltu yllä kuvatulla tavalla, tämä pitsi voidaan joskus tunnistaa nauhan poimuista kuosin sisäänpäin kaarevissa reunoissa.

Tällainen pitsi katsotaan käsin tehdyksi.

58.05 Käsin kudotut kuvakudokset (kuten gobeliinit, flander-, aubusson-, beauvais- ja niiden kaltaiset kudokset) ja käsin neulatyönä (esim. petit point- tai ristipistoilla) kirjotut kuvakudokset, myös sovitetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kuvakudokset, jotka ovat joko käsin kudottuja tai kangaspohjalle neulatyönä tehtyjä (tavallisesti kanavakankaalle). Niille on tunnusomaista, että ne valmistetaan muodoltaan (pitkäksi, kapeaksi) "tauluksi", jossa on täydellinen, yksittäinen, usein maalauksellinen kuva-aihe.

A. **KÄSIN KUDOTUT KUVAKUDOKSET**

Käsin kudotut kuvakudokset valmistetaan siten, että kangaspuihin pingotettujen loimilankojen poikki pujotetaan erivärisiä kudelankoja, jotka peittävät loimen, siten muodostaen kuviot ja itse kudoksen.

Päinvastoin kuin tavallisissa kankaissa, näissä kudelangat eivät ulotu hulpiosta hulpioon, vaan ainoastaan niin pitkälle kuin on tarpeellista kuvion muodostamiseksi. Jokaisessa kuderivissä on jatkuva, loimilangat peittävä sarja erivärisiä kudelankoja, joiden irralliset päät näkyvät kudoksen nurjalla puolella. Tässä kudontatavassa loimilankoihin jäävät kutomattomat aukot vahvistetaan tavallisesti ompelemalla.

Tällaisia kuvakudoksia ovat mm. gobeliini-, flander-, aubusson- ja beauvais-tyyppiset tuotteet.

Näiden käsin tehtyjen kuvakudosten koneellisesti (jacquard- ja sen kaltaisilla koneilla) valmistetut jäljitelmät ovat tavallisia loimi- ja kudekankaita, joissa eriväriset kudelangat kulkevat hulpiosta hulpioon, ja ne luokitellaan **kudottuina kankaina** asianomaisiin nimikkeisiinsä tai **sovitettuina tavaroina**, tapauksesta riippuen.

B. **KÄSIN KIRJOTUT KUVAKUDOKSET**

Käsin neulatyönä tehdyille kuvakudoksille (jotka tunnetaan myös pisto-ompeluksina, "point tapestries") on tunnusomaista, että ne tehdään kangaspohjalle yleensä silmiltään nelikulmaiselle kanavakankaalle), johon haluttu malli kirjotaan käsin ompelemalla käyttäen runsaasti erivärisiä lankoja.

Neulatyönä tehtyihin kuvakudoksiin tehdään joskus vielä päälleompeluna lisäpistoja, mutta ne kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen **eikä** niitä katsota koruompeluksiksi.

Vastakohtana useimmille **nimikkeen 58.10** koruompeluksille tämän nimikkeen tavaroissa pohjakangas (yleensä kanavakangas) on, mahdollisesti reunoja lukuun ottamatta, täysin peitossa. Käytettyjä ompelupistoja nimitetään eri tavoin riippuen tavasta, jolla ne tehdään, esim.: petit point, gros point, ristipisto, kaksoisristipisto, gobeliinipisto jne.

*

* *

Kuvakudoksia käytetään pääasiassa sisustustarkoituksiin, seinävaatteina, tuolin päällyksinä jne., ja niitä tehdään silkistä, villasta, tekokuiduista tai myös metalloidusta langasta.

58.05

Ne kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen myös pallistettuina, reunustettuina, vuorattuina jne., mutta sovitettuina tavaroina, kuten iltalaukkuina, tyynyinä, tohveleina jne., ne tietenkään **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) kelim-, sumak-, karamanie- ja niiden tyyppiset matot (**nim. 57.02**);

b) sarjat, joissa on kudottua kangasta ja lankaa kuvakudosten valmistusta varten (**nim. 63.08**);

c) yli 100 vuotta vanhat kuvakudokset (**97. ryhmä**).

58.06 Kudotut nauhat, muut kuin nimikkeen 58.07 tavarat; yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs)

5806.10 – kudotut nukkanauhat (myös pyyheliinafrotee- ja sen kaltaiset froteenauhat) ja chenillelankanauhat

5806.20 – muut kudotut nauhat, joissa on vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa

– muut kudotut nauhat:

5806.31 – – puuvillaa

5806.32 – – tekokuitua

5806.39 – – muuta tekstiiliainetta

5806.40 – yhteenliimattujen, yhdensuuntaisten lankojen tai kuitujen muodostamat kuteettomat nauhat (bolducs)

A. **KUDOTUT NAUHAT**

Tämän ryhmän 5. huomautuksen mukaisesti tähän nimikkeeseen kuuluvalla **kudotulla nauhalla** tarkoitetaan:

1. Kaistaleena olevia, enintään 30 cm leveitä loimella ja kuteella kudottuja kankaita, joissa on kudottu (litteä tai putkimainen) hulpio kummassakin reunassa. Nämä tuotteet valmistetaan erityisissä nauhankutomakoneissa, joissa samanaikaisesti voidaan valmistaa useita nauhoja. Eräissä tapauksissa kudotaan nauhan toinen tai molemmat reunat aaltomaisiksi.

2. Enintään 30 cm leveitä kaistaleita, jotka on leikattu (pituussuuntaan tai vinottain) leveämmästä loimella ja kuteella kudotusta kankaasta ja joissa on valehulpio molemmissa reunoissa tai toisessa reunassa normaali kudottu hulpio, toisessa valehulpio. Valehulpio, jonka tarkoituksena on estää kangaskaistaleitten reunojen purkaantuminen, saadaan aikaan esim. kutomalla kankaaseen ennen leikkaamista lintuniisisidosrivi, yksinkertaisella pallistuksella, liimaamalla tai - kuten eräissä tekokuitunauhoissa - sulattamalla reunat. Valehulpio voidaan myös saada aikaan, kun kangasta ennen kaistaleiksi leikkaamista käsitellään siten, että kaistaleiden reunat eivät purkaannu. Tässä tapauksessa kapean kankaan ja sen valehulpioiden välissä ei välttämättä ole näkyvää rajaa. Kaistaleet, jotka on leikattu kankaasta mutta joissa ei ole oikeata tai valehulpiota kummassakaan reunassa, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan kuten tavalliset kudotut kankaat. (Mitä ns. vinokaistaleisiin tulee, ks. 4. kohtaa).

3. Letkunmuotoisia, loimella ja kuteella kudottuja saumattomia kankaita joiden leveys litteinä on enintään 30 cm. Kangaskaistaleet, jotka reunoistaan (ompelemalla, liimaamalla tai muuten) on yhdistetty letkun muotoisiksi, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen.

4. Ns. vinokaistaleet taivutetuin reunoin, joiden leveys taivuttamattomina on enintään 30 cm, vinosti loimella ja kuteella kudotusta kankaasta leikatut ja joissa ei ole oikeata hulpiota eikä valehulpiota.

Edellä mainituihin tavaroihin kuuluvat sekä varsinaiset nauhat ja satulavyökankaat että eräät kaluunat, joilla on kudottujen nauhojen ominaisuudet.

Nauhoja valmistetaan tavallisesti silkistä, villasta, puuvillasta tai tekokuiduista ja niissä voi olla myös elastomeeri- tai kumilankaa. Niitä käytetään alusvaatteissa, naisten puvuissa, hattujen ja koristekaulusten valmistukseen, kunniamerkki- ja koristenauhoina, sisustustarkoituksiin jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös metallilangasta kudotut nauhat edellyttäen, että ne selvästi ovat sen laatuisia, joita käytetään vaatetukseen, sisustukseen ja niiden kaltaisiin tarkoituksiin (ks. ryhmän 7. huomautusta).

Tähän luokiteltavat kaluunat ovat kapeita nauhoja. Satulavyökangas on tavallisesti puuvillasta, pellavasta, hampusta tai juutista valmistettua paksua ja kestävää nauhaa, jota käytetään satulasepäntyössä, käyttöhihnojen valmistukseen, vöihin, tuolien istuimiin jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kaihdinnnauhat, jotka koostuvat kahdesta kapeammalla nauhalla tasaisin välein yhdistetystä nauhasta. Koko tavara valmistetaan yhdessä ainoassa jatkuvassa kudontavaiheessa.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tuotteet kudotaan samoin kuin **ryhmiin 50 - 55** tai **nimikkeeseen 58.01** kuuluvat kankaat, ja ne eroavat näistä kankaista vain edellä kohdissa 1 - 4 määritellyissä puitteissa.

Nämä tuotteet luokitellaan edelleen tähän nimikkeeseen läikehtiväksi tehtyinä (moaree), kohokuvioituina, painettuina jne.

B. **KUTEETTOMAT NAUHAT (BOLDUCS)**

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös **kuteettomat nauhat (bolducs),** joiden leveys tavallisesti vaihtelee muutamasta millimetristä 1 cm:iin ja joissa on vain "loimet" (yhdensuuntaisia tekstiililankoja, monofilamenttilankoja tai tekstiilikuituja), jotka on kiinnitetty yhteen liimaamalla. Näitä käytetään pääasiassa pakettien ja kääröjen sitomiseen; eräitä käytetään myös hattupalmikoiden valmistukseen.

Näissä nauhoissa on toisinaan säännöllisin välein painettuna käyttäjän toiminimi. Tämä ei vaikuta niiden luokitteluun.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) lääkeaineilla kyllästetyt eivätkä vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa olevat siteet (**nim. 30.05**);

b) kudotut nauhat, joissa on kudotut hapsut, palmikoidut punokset ja nyörit (**nim. 58.08**);

c) nauhat, jotka lähemmin määriteltyinä kuuluvat muihin nimikkeisiin, esim. sellaiset, jotka luonteeltaan ovat:

   1. kudottuja nimilappuja, merkkejä ja niiden kaltaisia tavaroita, kaistaleina (**nim. 58.07** tai **58.10**);

   2. lamppujen, kamiinoiden, sytyttimien, kynttilöiden yms. sydämiä (**nim. 59.08**);

   3. paloletkuja ja niiden kaltaisia tekstiiliaineletkuja (**nim. 59.09**);

   4. **nimikkeeseen 59.10** luokiteltavia käyttö- ja kuljetushihnoja;

d) **59. ryhmän** kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut nauhat, erityisesti muovilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen (**nim. 59.11**).

e) kudotut nauhat (**muut kuin** yllä kohdassa A. 2 tarkoitetut), jotka on sovitettu XI jakson yleisohjeiden II kohdassa kuvatulla tavalla;

f) vetoketjut (**nim. 96.07**) sekä nauhalle tasaisin välein kiinnitetyt silmukat ja hakaset tai painonapit epäjalosta metallista edellyttäen, että silmukat, hakaset ja painonapit ovat tavaran oleellinen osa (**nim. 83.08** tai **96.06**, tapauksesta riippuen);

g) kirjoituskoneiden värinauhat (**nim. 96.12**).

58.07 Nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat tekstiiliainetta, metritavarana, kaistaleina tai määrämuotoon tai määräkokoon leikattuina, koruompelemattomat

5807.10 – kudotut

5807.90 – muut

Alla mainituin edellytyksin tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. **Nimilaput mistä tahansa tekstiiliaineesta** (myös neulotut). Näitä ovat nimilaput, jollaisia käytetään vaatteiden, liinavaatteiden, patjojen, telttojen, pehmeitten lelujen tai muiden tavaroiden merkitsemiseen. Ne ovat käytännön näkökohtien mukaisia nimilappuja, joissa on yksilöllisiä merkintöjä tai kuvioaiheita. Tällaisia ovat mm. kaupalliset nimilaput, joissa on kauppanimi tai valmistajan tavaramerkki tai merkintä tavaraan sisältyvästä tekstiiliaineesta (silkkiä, viskoosia jne.) sekä nimilaput, joita yksityishenkilöt (sisäoppilaitosten oppilaat, sotilaat jne.) käyttävät henkilökohtaisten tavaroittensa merkitsemiseen; viimemainitussa on toisinaan nimikirjaimia tai numeroita ja toisinaan ne muodostavat kehystetyn tilan käsin tehtäviä merkintöjä varten.

B. **Merkit ja niiden kaltaiset tavarat mistä tahansa tekstiiliaineesta** (myös neulotut). Tähän luokkaan kuuluvat merkit, tunnukset, univormumerkit jne., jollaisia normaalisti ommellaan vaatteiden päällispuolelle (urheilu-, sotilas-, paikalliset tai kansalliset merkit jne., merkit, joissa on nuorisoseuran nimi, merimiesten lakkinauhat, joissa on laivan nimi jne.).

Edellä mainitut tavarat luokitellaan tähän **vain, jos** ne täyttävät seuraavat ehdot:

1. ne eivät saa olla koruommeltuja. Tähän luokiteltavien tavaroiden merkinnät ja kuvioaiheet on tavallisesti valmistettu kutomalla (pistokuteella) tai painamalla;

2. niiden täytyy olla metritavarana, kaistaleina (kuten useimmiten on laita) tai leikattuina määräkokoon tai -muotoon, mutta ne eivät saa olla muutoin sovitettuja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, jotka on koruommeltu (**nim. 58.10**) tai sovitettu muutoin kuin leikkaamalla määrämuotoon tai -kokoon (**nim. 61.17, 62.17** tai **63.07**).

58.08 Punokset ja palmikoidut nauhat, metritavarana; koristenauhat metritavarana, koruompelemattomat, muut kuin neulokset; tupsut, pompulat ja niiden kaltaiset tavarat

5808.10 – punokset ja palmikoidut nauhat metritavarana

5808.90 – muut

A. PUNOKSET JA PALMIKOIDUT NAUHAT, METRITAVARANA; KORISTENAUHAT METRITAVARANA, KORUOMPELEMATTOMAT, MUUT KUIN NEULOKSET

Punosten ja palmikoitujen nauhojen lisäksi tämä osa nimikkeestä käsittää joukon metritavaratuotteita, jotka on tarkoitettu vaatteiden (naisten-, virka-, papin-, teatteripukujen jne.) koristeluun tai sisustustarvikkeiksi (myös laivoissa ja ajoneuvoissa).

Niissä voi olla hakoja, solkia, paulanreikiä, renkaita ja niiden kaltaisia luonteeltaan tarvike-esineitä **edellyttäen,** että metritavaran luonne ei muutu; niissä voi myös olla koristeena paljetteja, helmiä ja niiden kaltaisia tarvikkeita **edellyttäen,** että näitä ei ole kiinnitetty päällikeompelulla, jolloin ne luokitellaan koruompeluksina **nimikkeeseen 58.10.**

Tähän luokiteltavia tavaroita ovat mm.:

1. **Laaka- ja pyörö- eli reikäpunokset**.

   Näitä saadaan punomalla vinottain yhteen lankaa, 54. ryhmän monofilamenttilankaa, kaistaletta tai niiden kaltaisia tavaroita.

   Laakapunoksissa langat kulkevat vinosti reunasta reunaan muodostaen siksak-kuosia tai mutkikkaampaa kuosia, kun taas pyöröpunoksissa langat kulkevat kierteisesti. Kummassakin tapauksessa puolet langoista kulkee yhteen, puolet toiseen suuntaan ja langat punotaan yhteen määrätyn, tavallisesti melko yksinkertaisen mallin mukaan. Eräisiin punoksiin voidaan lisätä ylimääräisiä lankoja tuotteen pituussuunnassa joko reunan vahvistamiseksi tai missä tahansa etukäteen määrätyssä järjestyksessä muodostamaan kuosikuvioita.

   Punoksia valmistetaan erikoiskoneissa, jotka tunnetaan punontakoneina (braiding or spindle machines).

   Erilaatuisia punoksia ovat mm. paulat (esim. kengännauhat), terenauhat, kirjonauhat, koristepunokset, palmikoidut nauhakkeet ja kaluunat jne. Pyöröpunoksissa voi olla tekstiilisydän.

   Punoksia käytetään eräiden vaatteiden ja sisustustavaroiden reunustukseen ja koristeluun (esim. somistuksiin ja terereunoihin sekä verhojen pidikkeisiin), sähköjohtojen päällystykseen, eräiden kengännauhojen sekä anorakkien ja verryttelyasujen nyörien tai aamutakkien punosvöiden valmistukseen, jne.

   Tällaiset punokset eroavat nimikkeen 56.07 palmikoiduista ja punotuista tavaroista siten, että ne on löyhemmin palmikoitu ja rakenteeltaan vähemmän tiiviit.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** palmikoidut nauhat tai punokset, jotka on yksityiskohtaisemmin selostettu jossakin muussa nimikkeessä, erityisesti:

a) palmikoidut nauhat ja punokset, jotka on valmistettu monofilamenteista, joiden suurin poikkileikkaus on yli 1 mm tai muovikaistaleista, joiden leveys on yli 5 mm tai jostakin muusta palmikointiaineesta (**nim. 46.01**);

b) **nimikkeeseen 56.07** kuuluvat side- ja purjelangat, nuorat ja köydet sekä punotut katgutjäljitelmät;

c) lamppujen, kamiinoiden, sytyttimien, kynttilöiden yms. palmikoidut sydämet (**nim. 59.08**);

d) paloletkut ja niiden kaltaiset letkut (**nim. 59.09**);

e) **nimikkeen 59.10** käyttö- ja kuljetushihnat;

f) teknisiin tarkoituksiin käytettävät **nimikkeen 59.11** tavarat (esim. punokset ja palmikoidut nauhat, jollaisia käytetään teollisuudessa tiivistämiseen ja voiteluun);

g) vetoketjut (**nim. 96.07**) sekä laakapunoksiin kiinnitetyt silmukat ja hakaset tai painonapit epäjalosta metallista, edellyttäen että silmukat, hakaset tai painonapit antavat tavaralle sen olennaisen luonteen (**nim. 83.08** tai **96.06** tapauksesta riippuen).

2. **Milaneesipunos ja sen kaltaiset punokset**

Nämä ovat kierrepäällystetyn langan kaltaisia kierrepäällystettyjä tuotteita, mutta niissä on paksumpi sydän, joka koostuu lanka- tai esilankakimpusta ja joka kierretään kierrepäällystysprosessin aikana. Nämä tuotteet kierrepäällystetään usein jo itsessään kierrepäällystetyllä langalla. Ne luokitellaan tähän nimikkeeseen, kun ne ovat metritavarana ja niitä käytetään sovitettujen tavaroiden koristeluun, aamutakin vöiden, verhonyörien yms. valmistukseen.

Tähän **eivät kuulu** tekstiiliaineella päällystetyt metallilangat, esim.:

a) hatunkehiin, papiljotteihin ja tekokukkien varsiin käytettävä rauta- ja teräslanka (**nim. 72.17**);

b) eristetty sähkölanka (**nim. 85.44**).

3. **Nauhat, joiden reunoissa on kudotut hapsut (myös aukileikatut)**

Näitä tuotteita valmistetaan nauhakutomakoneissa, jolloin reunahapsut syntyvät joko kudelangoista tai käyttämällä löyhiä, karkeita loimilankoja (roquetins).

Edellisessä tapauksessa kude ei muodosta kahden ulommaisen loimilangan kanssa hulpiota, vaan kudelangat menevät näiden loimilankojen ulkopuolelle muodostaen silmukoita. Nämä silmukat saadaan aikaan kuljettamalla kudelankaa kahden tai useamman kutomakoneeseen loimen suuntaisesti sijoitetun metallilangan ympäri; metallilangat poistetaan nauhan valmistuttua.

Jälkimmäisessä tapauksessa määrätyt kudelangat sitovat löyhiä, karkeita lankoja paikoitellen nauhan reunaan, samalla kun rautalangat sidontapisteitten välillä pitävät näitä lankoja määrätyllä etäisyydellä nauhan reunasta muodostaen siten silmukoita.

Tällä tavoin syntyneet silmukat voivat olla erisuuruisia ja erilaisten välimatkojen päässä toisistaan. Joskus ne leikataan, jolloin muodostuu hapsuja, jotka sitten voidaan solmia tai koristella tupsuilla, pompuloilla jne.

Näitä nauhoja käytetään pääasiassa sisustusesineitten ja vaatteiden reunustukseen ja koristeluun.

Nipukka- tai koukeroreunuksiset (picot and purl edged) ja pykäreunaiset (rat tooth edges) nauhat **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 58.06**).

4. **Muut koristenauhat metritavarana**

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös joukko erilaisia kapeahkoja, metritavaraa olevia tuotteita, jotka soveltuvat vaatteiden, sisustusesineiden yms. koristeluun.

Näitä valmistetaan tavallisesti nauhoista, punoksista, palmikoiduista nauhoista tai muista edellä kuvatuista tavaroista. Ne voivat olla ompelemalla tai muulla tavoin yhdestä tällaisesta tuotteesta tehtyjä tai koristeellisesti yhdistettyjä kahdesta tai useammasta tuotteesta (esim. nauhat tai punokset, joissa on koristereunus, kaluunoja tai kirjonauhoja; nauhat tai punokset, joissa on pituussuunnassa tietyin välimatkoin muulla tavoin kuin päällikeompeluna kiinnitettyjä tupsuja tai muita koristeita).

Tähän nimikkeeseen eivät kuulu **nimikkeiden 60.02 - 60.06** koristeneulokset.

B. TUPSUT, POMPULAT JA NIIDEN KALTAISET TAVARAT

Nämä ovat, toisin kuin edellä olevan A-kohdan tuotteet, yksittäisiä esineitä ja niihin kuuluvat kaiken kokoiset ja muotoiset tupsut sekä sisustus- ja vaatetuspunosten koristeosat yms., esim.:

1. **pallot** (puusta tai muusta aineesta), jotka on päällystetty tekstiililangalla ja joissa lankojen päät toisinaan on jätetty vapaasti riippumaan; usein niissä voi olla pitsikoristelua tai riveittäin pieniä tupsuja;
2. **yksinkertaiset** taivutetut tai sidotut **tekstiililankakimput**, joissa lankojen päät riippuvat vapaasti;
3. **oliivin tai pähkinän muotoiset tekstiiliaineella päällystetyt pallot** (puusta, paperista yms.), jotka toisinaan ovat sisältä avoimia, jolloin niitä voidaan käyttää liukurenkaina;
4. **pampulat**, so. lyhyitä lankoja, jotka on sidottu keskikohdalta yhteen, jolloin lankojen päät pöyhistyvät kaikkiin suuntiin nukkamaiseksi palloksi.

Kaikissa näissä tuotteissa voi olla lenkki kiinnittämistä varten; niitä käytetään pääasiallisesti sisustustarkoituksiin, mutta jonkun verran myös vaatetuksessa. Ne ovat luonteeltaan ensisijassa koristeita.

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** muita yksittäisiä esineitä kuin edellä mainitut.

Tämän nimikkeen palmikoiduista nauhoista ja koristepunoksista tehdyt ruusukkeet luokitellaan **nimikkeeseen 62.17** tai **63.07**, nyöritykset (frogs, lanyards) ja poletit samoista aineista luokitellaan **nimikkeeseen 62.17** ja kengännauhat, korsetinnyörit jne., joiden päät on pujotettu tai muulla tavoin tehty purkautumattomiksi, sekä miekan kahvan koristeet luokitellaan **nimikkeeseen 63.07**.

Tähän nimikkeeseen kuuluvia tavaroita valmistetaan hyvin erilaisista tekstiiliaineista, kuten silkistä, villasta, hienosta eläimenkarvasta, puuvillasta, pellavasta, tekokuiduista, metalloidusta langasta jne.

Yllä mainittujen poikkeusten lisäksi tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** kaluunat ja muut koristepunokset, jotka ovat kudotun nauhan määritelmää vastaavia yksinkertaisia kudottuja kaistaleita (**nim. 58.06**).

58.09 Metallilangasta tai nimikkeen 56.05 metalloidusta langasta kudotut kankaat, jollaisia käytetään vaatteisiin, sisustuskankaina tai niiden kaltaisiin tarkoituksiin, muualle kuulumattomat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeen 56.05 metalloidusta langasta sekä XIV ja XV jakson metallilangoista kudotut, XI jakson yleisohjeiden kohdassa I. C määritellyt kankaat **edellyttäen,** että ne ovat sen laatuisia kankaita, joita käytetään vaatetukseen, sisustukseen tai niiden kaltaiseen tarkoitukseen ja että ne eivät tarkemmin yksilöityinä kuulu muualle nimikkeistöön, eivät etenkään tämän ryhmän edellisiin nimikkeisiin.

Kangas, jossa on sekä metallilankaa tai metalloitua lankaa että muita tekstiililankoja, luokitellaan tähän nimikkeeseen **edellyttäen,** että metallilangan tai metalloidun langan paino ylittää muun tekstiililangan painon. Tässä tapauksessa metalloitua lankaa pidetään yhtenä ja samana tekstiiliaineena ja sen painona pidetään sen sisältämien tekstiilikuitujen ja metallin yhteispainoa (ks. XI jakson yleisohjeiden kohtaa I. A).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** kudotut kankaat, joita käytetään muuhun kuin vaatetukseen, sisustukseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen, esim. rauta-, teräs-, kupari-, alumiini-, jalometallilangasta ym. metallilangasta kudotut kankaat ja verkot (**nim. 71.15, 73.14, 74.19, 76.16** jne.).

58.10 Koruompelukset metritavarana, kaistaleina tai koristekuvioina (+)

5810.10 – koruompelukset, joissa ei ole näkyvää pohjaa

– muut koruompelukset:

5810.91 – – puuvillaa

5810.92 – – tekokuitua

5810.99 – – muuta tekstiiliainetta

Koruompeluksia tehdään ompelemalla kuvioita koruompelulangoilla ennalta valmiille, tylliä, solmittua verkkokangasta, samettia, nauhaa, neulosta, pitsikangasta, kudottua kangasta, huopaa tai kuitukangasta olevalle pohjalle koristeellisen vaikutelman saamiseksi. Koruompelulangat ovat tavallisesti tekstiiliainetta, mutta nimikkeeseen kuuluvat myös muulla aineella (esim. metallilla, lasilla tai niinellä) tehdyt koruompelukset. Pohjakangas muodostaa tavallisesti osan valmiista koruompeluksesta, mutta eräissä tapauksissa se poistetaan (esim. kemiallisesti tai leikkaamalla) koruompelun jälkeen ja vain koruompelukuviot jäävät jäljelle. Eräitä koruompeluksia ei tehdä koruompelulangoilla vaan kaistaleilla tai punotuilla nauhoilla.

Koruompelukset erottaa pitseistä se, että koruompeluksien valmistus aloitetaan käyttäen **ennalta valmista** pohjaa. Pitsiä ei tule sekoittaa koruompeluksiin, joista pohja on poistettu valmistuksen jälkeen. Koruompeluksia ei myöskään pidä samaistaa kudottuihin kankaisiin, joissa on kudonnan aikana pistokudelangoilla (broché threads) aikaansaatua kuosia (pistokuteiset kankaat). Erityispiirteet, jotka erottavat koruompelukset näistä muista tuotteista käyvät ilmi myöhemmin näistä selityksistä.

Koruompelukset voivat olla käsi- tai konetyötä. Käsin tehdyt koruompelukset ovat verrattain pienikokoisia, kun taas koneellisesti valmistetut ovat usein pitkinä pituuksina.

Tähän luokiteltavat koruompelukset käsittävät pääasiallisesti seuraavat kolme ryhmää:

I. KORUOMPELUKSET, JOISSA EI OLE NÄKYVÄÄ POHJAA

Nämä ovat koruompeluksia, joista pohja on poistettu (esim. kemiallisesti tai leikkaamalla). Tavara koostuu siten vain koruommelluista kuvioista.

Koska tämäntyyppisissä koneella tehdyissä koruompeluksissa ei ole pohjaa, eräät niistä saatetaan sekoittaa pitseihin, mutta ne voidaan kuitenkin erottaa ottamalla huomioon seuraavat seikat:

A. Kun pitsiä valmistetaan yhdestä jatkuvasta langasta tai punomalla yhteen kaksi tai useampia jatkuvia lankoja, joilla on sama tehtävä, ja kun pitsi yleensä on samannäköistä molemmilta puolin, tämäntyyppiset koneella tehdyt koruompelukset taas käsittävät kaksi lankaa, joilla on eri tehtävät: koruompelulanka ja toisena alilanka kankaan alapuolella. Viimemainittu on tavallisesti ohuempi kuin ensin mainittu. Koruompeluksen oikea ja nurja puoli näyttävät erilaisilta, koska oikea puoli on kohokuvioinen ja nurja puoli sileä.

B. Leikattujen koruompelusten reunoissa näkyy usein pieniä pohjakankaasta jääneitä langanpäitä, joita ei ole kokonaan poistettu.

II. **KORUOMPELUKSET, JOIHIN ON JÄTETTY POHJA KORUOMPELUN JÄLKEEN**

Näiden ompelusten koruompelulangat eivät tavallisesti peitä koko pohjaa, vaan muodostavat kuvioita kankaalle tai sen reunoille. Koruompelupistoista mainittakoon: etupisto, ketjupisto, jälki- eli lukkopisto, harakanvarpaat, point de poste (varsipistoa muistuttava kohopisto), solmupisto, napinreikäpisto jne. Yleensä kuvio näkyy kokonaisuudessaan vain pohjan oikealla puolella. On olemassa myös runsaasti rei'ikkäitä koruompeluksia, joihin pohjaa leikkaamalla tai lävistämällä tai poistamalla loimi- tai kudelankoja (tai kumpiakin) on tehty aukkoja, jotka sitten on viimeistelty tai koristeltu koruompelupistoilla. Tämä antaa koruompelukselle ilmavuutta ja voi myös olla sen pääasiallisena koristeaiheena; esimerkkejä näistä ovat englanninkirjonta ja reikäompelukset.

Tavarat, joita on käsitelty **ainoastaan** yksinkertaisesti lankoja pois vetämällä, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen.

Eräissä koruompeluksissa halutut mallikuviot ensin luonnostellaan tai täytetään täytelangalla, jotta koruommeltu kuvio saadaan enemmän koholleen.

Eräät koruompelukset, erityisesti laakapisto-ompelukset ja musliinille tehdyt koruompelukset muistuttavat paljon **ryhmiin 50 - 55** kuuluvia pistokuteisia musliineja ja muita pistokuteisia kankaita. Viimemainitut voidaan kuitenkin erottaa koruompeluksista seuraavista, valmistustavasta johtuvista tuntomerkeistä. Koska pistokuteisissa kankaissa kuosin muodostaa kudonnassa lisätty pistolanka, ovat kuosirivin toisiaan vastaavat pisteet aina tarkalleen peruskankaan samojen kude- tai loimilankojen välissä. Koruommeltujen kankaitten kuosi sitä vastoin tehdään jo valmiille kankaalle. Pohjakangas pingotetaan koruompelukoneessa, jolloin sen suunta ja asento koneen neuloihin nähden ei aina voi olla tarkalleen sellainen, että koruompelukuvioitten toisiaan vastaavat pisteet olisivat peruskankaan samojen kude- ja loimilankojen välissä. Lisäksi neulat usein menevät lankojen läpi, mitä ei voi tapahtua kankaitten pistokudonnassa.

Nämä pistokuteisten ja koruommeltujen kankaiden tunnusomaiset piirteet voidaan todeta poistamalla lankoja kuosikuvion reunoihin asti.

III. **APPLIKAATIOTYÖT**

Nämä koostuvat tekstiilikangas- tai huopapohjasta, jolle on ommeltu, koruompelupistoin tai tavallisin pistoin:

A. helmiä, paljetteja tai niiden kaltaisia koristeita; nämä koristeet ovat yleensä lasista, gelatiinista, metallista tai puusta tehtyjä ja ne on ommeltu siten, että ne muodostavat mallinmukaisen kuvion tai hajanaista koristelua pohjakankaalle;

B. koristekuvioita tekstiiliaineesta tai muista aineista; nämä kuviot ovat tavallisesti pohjakankaan tekstiiliaineesta poikkeavaa tekstiiliainetta (myös pitsiä) ja leikattu vaihteleviksi kuvioiksi, jotka on kiinnitetty pohjaan; eräissä tapauksissa pohjakangas on poistettu niiltä kohdin, joissa on applikoitu kuvio;

C. palmikoitua nauhaa, chenillelankaa ja koristepunosta pohjakankaalla olevina kuvioaiheina.

Kaikki edellä mainitut koruompelukset kuuluvat tähän nimikkeeseen, jos ne ovat seuraavissa muodoissa:

1. **metritavarana (in the piece) tai eri levyisinä kaistaleina.** Näissä voi olla sarjana samaa kuviota, myös jos ne on tarkoitettu myöhemmin erotettaviksi ja valmistettaviksi sovitetuiksi tavaroiksi (esim. kaistaleena olevat koruommellut nimilaput vaatteiden merkitsemiseen tai metritavara, jossa on säännöllisin välimatkoin koruompelua ja joka on tarkoitettu leikattavaksi lasten ruokalapuiksi);

2. **koristekuvioina (motifs),** so. koruompelukuvioita yksittäisinä kappaleina, joilla ei ole muuta tarkoitusta kuin että ne kiinnitetään tai applikoidaan koristeeksi esim. alusvaatteisiin, muihin vaatteisiin tai sisustustarvikkeisiin. Ne voivat olla leikattuja mihin muotoon tahansa, vuorattuja tai muutoin sovitettuja. Näitä ovat mm. virka-arvomerkit, tunnukset, univormumerkit, nimikirjaimet, numerot, tähdet, kansallisuus- ja urheilutunnukset jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) koruompelukset muuta ainetta kuin tekstiiliä olevalla pohjalla (esim. nahka, punontatyö, muovi, pahvi jne.);

b) käsin neulatyönä kirjotut kuvakudokset (**nim. 58.05**);

c) sarjat, joissa on kudottua kangasta ja lankaa koruommeltujen pöytäliinojen tai lautasliinojen ja niiden kaltaisten tavaroiden valmistusta varten (**nim. 63.08**);

d) koruompelukset (**muut kuin** koristekuviot), jotka ovat XI jakson yleisohjeitten II kohdan mielessä sovitettuja, riippumatta siitä ovatko ne viimeisteltyjä, käyttövalmiita tavaroita vai eivät. Eivät myöskään yksittäiset, täysin valmiit, sellaisinaan käyttövalmiit koruommellut tavarat, jotka on koruommeltu välittömästi lopulliseen muotoonsa ilman enempää valmistusta. Tämä suuri joukko tavaroita luokitellaan sovitettuina tavaroina (esim. **ryhmiin 61, 62, 63** ja **65**) ja siihen kuuluvat mm. nenäliinat, ruokalaput, kalvosimet, kaulukset, miehustat, vaatteet, tarjotinliinat, kaitaliinat, takanreunusliinat, pikkuliinat (tabletit) ja ikkunaverhot;

e) koruompelukset lasikuitulangasta ilman näkyvää pohjaa (**nim. 70.19**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 5810.10

Tähän alanimikkeeseen **ei kuulu** englanninkirjonta.

58.11 Tikatut tekstiilituotteet, joissa yksi tai useampi tekstiiliainekerros on yhdistetty pehmusteeseen ompelemalla tai muulla tavalla, metritavarana, muut kuin nimikkeen 58.10 koruompelukset

Tähän nimikkeeseen kuuluvat metritavarana tullattavaksi esitetyt tekstiilituotteet, joissa on

1. kangaskerros, tavallisesti neulottu, kudottu tai kuitukangasta, ja pehmustekerros (usein harson muodossa olevaa tekstiilikuitua, huopaa, selluloosavanua, vaahtomuovia tai -kumia, jne.), tai

2. kaksi kangaskerrosta, tavallisesti neulottuja, kudottuja tai kuitukangasta, tai näiden yhdistelmiä, jotka erottaa toisistaan pehmustekerros.

Eri kerrokset kiinnitetään tavallisesti toisiinsa neulaamalla tai ompelemalla (myös silmukkasidontaa käyttäen) joko suorin pistorivein tai koristeellisen kuosin mukaan **edellyttäen,** että pistoja käytetään pääasiassa tikkaamiseen ja että ne eivät muodosta kuvioita, jotka antaisivat tuotteelle koruompeluksen luonteen. Kerrokset voidaan liittää toisiinsa myös solmimalla, liimaamalla, lämpösidontamenetelmällä tai muulla keinolla, edellyttäen että tuotteesta saa myös tikatun tuotteen vaikutelman, eli että siinä on samantapainen pöyheä tuntu kuin ompelemalla, neulaamalla tai silmukkasidontamenetelmällä tikatuissa tuotteissa.

Tämän nimikkeen tuotteet voivat olla kyllästettyjä, päällystettyjä tai peitettyjä, tai niiden valmistukseen käytetyt kankaat voivat olla kyllästettyjä, päällystettyjä tai peitettyjä.

Näitä materiaaleja käytetään yleisesti tikattujen vaatteiden, vuodevaatteiden, päiväpeitteiden, patjojen, verhojen, tablettien, pöytäliinojen alusliinojen yms. valmistukseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) muovilevyt, jotka on yhdistetty täytteeseen ompelemalla tai lämpösidontamenetelmällä (**39. ryhmä**);

b) tikatut tekstiilituotteet, joiden koristeellinen ommel antaa niille koruompeluksen luonteen (**nim. 58.10**);

c) tämän jakson **sovitetut tavarat** (ks. tämän jakson 7. huomautusta);

d) **94. ryhmän** vuodevarusteet ja niiden kaltaiset pehmustetut sisustustarvikkeet.

59. Ryhmä

Kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat; tekstiilitavarat, jollaiset soveltuvat teknisiin tarkoituksiin

Huomautuksia

1. Jollei toisin määrätä, tässä ryhmässä tarkoitetaan ilmaisulla ”tekstiilikankaat” ainoastaan 50—55 ryhmän sekä nimikkeiden 58.03 ja 58.06 kudottuja kankaita, nimikkeen 58.08 punoksia, palmikoituja nauhoja ja koristepunoksia, metritavarana, ja nimikkeiden 60.02– 60.06 neuloksia.

2. Nimikkeeseen 59.03 kuuluvat:

   a) tekstiilikankaat, jotka on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu muovilla, riippumatta neliömetripainosta ja muovin ominaisuuksista (tiivis tai huokoinen), lukuun ottamatta:

      1) kankaita, joissa kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen ei ole paljain silmin nähtävissä (tavallisesti 50—55, 58 tai 60 ryhmä); tätä määräystä sovellettaessa ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista;

      2) tuotteita, joita ei voida taivuttaa käsin 7 mm:n läpimittaisen sylinterin ympäri 15—30 celsiusasteen lämpötilassa, ilman että ne murtuvat (tavallisesti 39 ryhmä);

      3) tuotteita, joissa tekstiilikangas on joko täysin muovin peitossa tai molemmin puolin kokonaan päällystetty tai peitetty muovilla, jos tällainen päällystäminen tai peittäminen on paljain silmin nähtävissä, jolloin ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista (39 ryhmä);

      4) kankaita, jotka on osittain päällystetty tai peitetty muovilla siten, että näistä käsittelyistä on syntynyt kuvioita (tavallisesti 50—55, 58 tai 60 ryhmä);

      5) huokoista muovia olevia laattoja, levyjä ja kaistaleita, jotka on yhdistetty tekstiilikankaaseen ja joissa kangas on ainoastaan vahvikkeena (39 ryhmä);

      6) nimikkeen 58.11 tekstiilituotteita;

   b) kankaat, jotka on valmistettu nimikkeen 56.04 muovilla kyllästetyistä, päällystetyistä tai peitetyistä tai muovivaippaisista langoista, kaistaleista tai niiden kaltaisista tuotteista.

3. Nimikkeessä 59.05 tarkoitetaan ilmaisulla ”seinänpäällysteet tekstiiliainetta” rullina olevia, vähintään 45 cm leveitä, seinien ja kattojen koristeluun soveltuvia tuotteita, joissa tekstiiliä oleva pintapuoli on kiinnitetty alustalle tai joissa tekstiili on käsitelty (kyllästetty tai päällystetty liisteröintiä varten) nurjalta puolelta.

   Tähän nimikkeeseen eivät kuitenkaan kuulu seinänpäällysteet, joissa tekstiiliflokkia tai -nöyhtää on kiinnitetty suoraan paperialustalle (nimike 48.14) tai tekstiilialustalle (tavallisesti nimike 59.07).

4. Nimikkeessä 59.06 tarkoitetaan ilmaisulla ”kumilla käsitellyt tekstiilikankaat”:

   a) tekstiilikankaita, jotka on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla ja jotka painavat:

      — enintään 1 500 g/m^2; tai

      — enemmän kuin 1 500 g/m^2, kun niissä on enemmän kuin 50 painoprosenttia tekstiiliainetta;

   b) kankaita, jotka on valmistettu nimikkeen 56.04 kumilla kyllästetyistä, päällystetyistä tai peitetyistä tai kumivaippaisista langoista, kaistaleista tai niiden kaltaisista tuotteista;

   c) kankaita, jotka on valmistettu yhdensuuntaisista tekstiililangoista liittämällä ne yhteen kumin avulla, kankaan neliömetripainosta riippumatta.

Tätä nimikettä ei kuitenkaan sovelleta tekstiilikankaaseen yhdistetystä huokoisesta kumista oleviin laattoihin, levyihin tai kaistaleisiin, joissa tekstiilikangas on ainoastaan vahvikkeena (40 ryhmä), eikä nimikkeen 58.11 tekstiilituotteisiin.

5. Nimikkeeseen 59.07 eivät kuulu:

   a) kankaat, joissa kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen ei ole paljain silmin nähtävissä (tavallisesti 50—55, 58 tai 60 ryhmä); tätä määräystä sovellettaessa ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista;

   b) kankaat, joissa on maalatut kuviot (muut kuin teatterikulissiksi, studion taustakankaaksi tai sen kaltaista tarkoitusta varten maalatut);

   c) kankaat, jotka on osittain peitetty flokilla, nöyhdällä, korkkijauheella tai niiden kaltaisella aineella siten, että tästä käsittelystä on syntynyt kuvioita; nukkakangasjäljitelmät luokitellaan kuitenkin tähän nimikkeeseen;

   d) tärkkelyspitoiseen tai sen kaltaiseen aineeseen perustuvalla viimeistelyaineella tavanomaisesti käsitellyt kankaat;

   e) puiset vaneriviilut tekstiilikangasalustalla (nimike 44.08);

   f) luonnon tai keinotekoinen hioma-ainejauhe tai -rouhe tekstiilikangasalustalla (nimike 68.05);

   g) yhteenpuristettu tai rekonstruoitu kiille tekstiilikangasalustalla (nimike 68.14);

   h) metallifolio tekstiilikangasalustalla (yleensä XIV tai XV jakso).

6. Nimikkeeseen 59.10 eivät kuulu:

   a) tekstiiliainetta olevat käyttö- ja kuljetushihnat, joiden paksuus on pienempi kuin 3 mm, metritavarana tai määräpituisiksi leikattuina kappaleina;

   b) käyttö- ja kuljetushihnat, jotka ovat kumilla kyllästettyä, päällystettyä, peitettyä tai kerrostettua tekstiilikangasta tai kumilla kyllästetystä, päällystetystä tai peitetystä tai kumivaippaisesta tekstiililangasta tai -nuorasta valmistettua kangasta (nimike 40.10).

7. Nimikkeeseen 59.11 kuuluvat seuraavat tuotteet, jotka eivät kuulu mihinkään muuhun XI jakson nimikkeeseen:

   a) seuraavat tekstiilituotteet metritavarana, määräpituisiksi leikattuina tai ainoastaan suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi leikattuina (lukuun ottamatta niitä, joilla on nimikkeiden 59.08—59.10 tavaroiden ominaisuudet):

      — kumilla, nahalla tai muulla aineella päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat, huopa ja huovalla vuoratut kudotut kankaat, jollaisia käytetään karstakankaiden valmistukseen, sekä niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin, myös kumilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen;

      — seulakangas;

      — suodatuskangas, jollaista käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa, tekstiiliaineesta tai hiuksista valmistettu;

      — litteäksi kudottu tekstiilikangas moninkertaisin loimin tai kutein, myös huovutettu, kyllästetty tai päällystetty, jollaista käytetään koneissa tai laitteissa tai muihin teknisiin tarkoituksiin;

      — metallivahvisteiset tekstiilikankaat, jollaisia käytetään teknisiin tarkoituksiin;

      — punokset, palmikoidut nauhat ja niiden kaltaiset tavarat, myös päällystetyt, kyllästetyt tai metallivahvisteiset, jollaisia käytetään teollisuudessa tiivistämiseen tai voiteluun;

   b) tekstiilitavarat (muut kuin nimikkeisiin 59.08—59.10 kuuluvat), jollaisia käytetään teknisiin tarkoituksiin [esimerkiksi päättömät tai liittimin varustetut tekstiilikankaat ja huovat, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esimerkiksi massa- tai asbestisementtikoneissa), tiivisteet, kiillotuslaikat ja muut koneenosat].

59.01 Liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella päällystetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään kirjankansien päällystämiseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen; kuultokangas; maalausta varten käsitellyt kankaat; jäykistekangas (buckram) ja sen kaltaiset jäykistetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään hatunrunkoihin

5901.10 – liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella päällystetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään kirjankansien päällystämiseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen

5901.90 – muut

1. **Liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella päällystetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään kirjankansien päällystämiseen tai sen kaltaiseen tarkoitukseen**

   Nämä ovat yleensä palttinasidoksisia, tavallisesti puuvillasta, pellavasta tai tekokuidusta kudottuja kankaita, jotka on vahvasti päällystetty liimalla tai tärkkelyspitoisella aineella (esim. tärkkelysliisterillä) ja jollaisia käytetään kirjankansien, lippaitten, silmälasi- ja työkalukoteloiden, puukontuppien yms. valmistukseen.

   Ne voivat olla valkaisemattomia, valkaistuja, värjättyjä tai painettuja, ja niiden pinta on usein poimutettu, laskostettu, nahkaa jäljittelevä (sagriini), kohokuvioinen tai muuten työstetty.

   Vastaavanlaiseen käyttöön tarkoitetut, muoviaineilla kyllästetyt tai päällystetyt kankaat (esim. nahkajäljitelmät) eivät kuulu tähän nimikkeeseen (**nim. 59.03**).

2. **Kuultokangas**

   Kuultokangas on ohutta, tiiviiksi kudottua, tavallisesti puuvilla- tai pellavakangasta, joka on käsitelty (esim. luonnonhartsiliuoksella) siten, että se on sileäpintaista ja enemmän tai vähemmän läpikuultavaa ja soveltuu arkkitehtien, piirtäjien jne. käyttöön jäljennöstyössä.

3. **Maalausta varten käsitellyt kankaat**

   Maalausta varten käsitelty kangas on yleensä pellavaa, hamppua tai puuvillaa, joka on liimattu ja sitten päällystetty yhdeltä pinnalta pellavaöljyn ja jonkin muun aineen (esim. sinkkioksidin) seoksella. Se on tavallisesti määräkokoisina kappaleina, jotka soveltuvat pingotettaviksi kehyksiin, mutta kuuluu tähän myös, jos se on puu- tai pahvialustalla.

4. **Jäykistekangas (buckram) ja sen kaltaiset jäykistetyt tekstiilikankaat, jollaisia käytetään hatunrunkoihin**

   Nämä ovat jäykistettyjä tekstiilikankaita, jotka on valmistettu kyllästämällä kevyttä, harvaa tekstiilikangasta liimalla ja täyteaineella (esim. liiman tai tärkkelyspitoisen aineen ja kaoliinin seoksella). Eräitä jäykistekankaita ja niiden kaltaisia kankaita tehdään liimaamalla yhteen kaksi tällaista jäykistettyä kangasta. Niitä käytetään pääasiassa nimikkeen 65.07 hatunrunkojen valmistukseen.

   Samantapaisiin tarkoituksiin käytettävät, muovilla kyllästetyt tai päällystetyt kankaat **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 59.03**).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** edellä kohdissa 1, 2 ja 4 kuvatut tuotteet, jos ne on sovitettu XI jakson yleisohjeiden II kohdassa kuvatulla tavalla.

59.02 Kordikangas ulkorenkaita varten, nailonia tai muuta polyamidia, polyesteriä tai viskoosia olevasta erikoislujasta langasta valmistettu

5902.10 – nailonia tai muuta polyamidia

5902.20 – polyesteriä

5902.90 – muu

Tähän nimikkeeseen kuuluu ulkorenkaisiin tarkoitettu kordikangas, myös kun se on kastettu kumiin tai muoviin tai kyllästetty näillä aineilla.

Näitä kankaita käytetään ulkorenkaiden valmistukseen, ja niissä on yhdensuuntaisista filamenttilangoista koostuva loimi, jota tiettyjen välimatkojen päässä olevat kudelangat pitävät koossa. Loimi on aina nailonia tai muuta polyamidia, polyesteriä tai viskoosia olevaa erikoislujaa lankaa, kun taas kude, jota on harvassa ja jonka tehtävänä on ainoastaan pitää lointa koossa, voi olla muuta lankaa. Erikoisluja lanka on kuvattu XI jakson 6. huomautuksessa.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** muut ulkorenkaiden valmistukseen käytetyt kudotut kankaat tai kankaat, jotka on kudottu langasta, joka ei vastaa XI jakson 6. huomautuksen määritelmää (**54. ryhmä** tai **nimikkeet 59.03** ja **59.06**, tapauksesta riippuen).

59.03 Muovilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat, muut kuin nimikkeeseen 59.02 kuuluvat

5903.10 – poly(vinyylikloridilla) käsitellyt

5903.20 – polyuretaanilla käsitellyt

5903.90 – muut

Tämä nimike käsittää muoviaineella [kuten poly(vinyylikloridilla)] kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat.

Tällaiset tuotteet luokitellaan tähän niiden neliöpainosta ja muoviaineen laadusta (kiinteä, huokoinen) riippumatta, **edellyttäen**:

1) että kyllästetyissä, päällystetyissä tai peitetyissä kankaissa kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen on paljain silmin nähtävissä muutoin kuin käsittelystä johtuvana värin muutoksena.

   Kankaat, joissa kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen ei ole paljain silmin nähtävissä tai ilmenee vain käsittelystä johtuvana värin muutoksena, sijoitetaan yleensä **ryhmiin 50 - 55, 58** tai **60.** Tällaisia kankaita ovat esim. ne, jotka on kyllästetty, jotta kangas saataisiin rypistymättömäksi, suojatuksi koita vastaan, kutistumattomaksi tai vedenpitäväksi, kuten vedenpitävät gabardiini- ja popliinikankaat. Tekstiilikankaat, jotka on osittain päällystetty tai peitetty muovilla siten, että tästä käsittelystä on syntynyt kuvioita, luokitellaan myös **ryhmiin 50 - 55, 58** tai **60.**

2) etteivät tuotteet ole jäykkiä, ts. että ne voidaan murtamatta taivuttaa käsin 7 mm läpimittaisen sylinterin ympärille 15 °C - 30 °C:n lämpötilassa;

3) ettei kangas ole täysin muovin peitossa, eikä päällystetty tai peitetty molemmin puolin tällaisella aineella.

Tuotteet, jotka eivät täytä edellä olevien alakohtien 2 ja 3 vaatimuksia, sijoitetaan yleensä **39. ryhmään**. Tekstiilikankaat, jotka on molemmin puolin päällystetty tai peitetty muovilla, mutta joissa päällystäminen tai peittäminen ei ole paljain silmin nähtävissä tai ilmenee vain käsittelystä johtuvana värin muutoksena, luokitellaan tavallisesti **ryhmiin 50 - 55, 58** tai **60**. Lukuun ottamatta nimikkeen 58.11 tekstiilituotteita, tekstiilikankaaseen yhdistetyt huokoista muovia olevat laatat, levyt ja kaistaleet, joissa kangas on pelkästään vahvikkeena, luokitellaan myös **39. ryhmään** (ks. 39. ryhmän yleisohjeet, osan **"Muovin ja tekstiiliaineen yhdistelmät"** toiseksi viimeinen kappale).

Tähän nimikkeeseen kuuluvia kerrostettuja kankaita ei tule sekoittaa kankaisiin, joissa on toisensa koko pinnalta peittäviä muoviliimalla yhteenliitettyjä kangaskerroksia. Nämä kankaat, joiden poikkileikkauspinnassa ei näy muovia, sijoitetaan yleensä **ryhmiin 50 - 55**.

Useissa tähän nimikkeeseen sijoitettavissa tekstiilikankaissa muoviaine on värillinen ja muodostaa tasaisen tai kuviopuristetun pintakerroksen, joka jäljittelee esim. nahan pintaa ("nahkakangas").

Tämä nimike käsittää myös kastetut kankaat (**muut kuin nimikkeeseen 59.02** kuuluvat), jotka on kyllästetty, jotta ne paremmin kiinnittyisivät kumiin, sekä tekstiilikankaat, joiden pintaan on ruiskuttamalla pirskotettu näkyviä lämpöplastillisen aineen hiukkasia, mistä johtuen kankaat voidaan lämpöä ja painetta käyttäen liimata yhteen muiden kankaiden tai muiden aineiden kanssa.

59.03

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös nimikkeen 56.04 muovilla kyllästetyistä, päällystetyistä, peitetyistä tai muovivaippaisista langoista, kaistaleista ja niiden kaltaisista tuotteista valmistetut tekstiilikankaat.

Tähän nimikkeeseen kohdistettavia kankaita käytetään moniin eri tarkoituksiin kuten sisustusaineina, käsilaukkujen ja matkalaukkujen, vaatteiden, aamutossujen, leikkikalujen yms. valmistukseen, kirjojen sidontaan, liimanauhoina, sähkötarvikkeiden valmistukseen jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeen 58.11** tikatut tekstiilituotteet;

b) lattianpäällysteinä käytettävät, muovilla päällystetyt tai peitetyt tekstiilikankaat (**nim. 59.04**);

c) kyllästetyt tai päällystetyt tekstiilikankaat, joilla on seinänpäällysteiden luonne (**nim. 59.05**);

d) muovilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat, jotka on sovitettu XI jakson yleisohjeiden II kohdassa kuvatulla tavalla.

59.04 Linoleumi, myös määrämuotoiseksi leikattu; lattianpäällysteet, joissa on tekstiiliainepohjalla muu päällyste- tai peitekerros, myös määrämuotoisiksi leikatut

5904.10 – linoleumi

5904.90 – muut

1. **Linoleumi**

Linoleumissa on tekstiiliainepohja (tavallisesti juuttia, mutta joskus puuvillaa yms.), joka toiselta puolen on päällystetty hapetetusta pellavaöljystä, hartseista, arabikumista tai muista sellaisista luonnonkumilajeista ja täyteaineista (tavallisesti korkkijauhosta ja toisinaan sahanpurusta tai puujauhosta) valmistetulla, kovalla linoleumimassalla. Useimmissa tapauksissa lisätään massaan myös väriaineita. Tuotteet voivat olla yksivärisiä tai kuviollisia; kuviot tehdään painamalla tai, kuten ns. läpipainetuissa matoissa, käyttämällä erivärisiä päällystysaineita.

Korkkimatoksi nimitetään tuotetta, jonka massa valmistetaan korkkijauhosta ilman väriainetta. Tätä tuotetta ei pidä sekoittaa tekstiiliainepohjalla olevaan, puristekorkista valmistettuun mattoon tai muihin **nimikkeen 45.04** puristekorkkituotteisiin, joita ei ole valmistettu edellä mainitusta linoleumimassasta ja jotka ovat karkeampia ja jäykempiä.

Tähän kuuluvat tuotteet ovat eri paksuisia ja niitä käytetään mattoina ja seinien, hyllyjen yms. päällyksinä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös etupäässä kudotusta puuvillakankaasta valmistetut, värittömällä linoleumimassalla päällystetyt kankaat. Tuote on korkin näköistä ja sitä käytetään jalkineiden irtopohjien valmistukseen.

2. **Lattianpäällysteet, joissa on tekstiiliainepohjalla muu päällyste- tai peitekerros**

Nämä lattianpäällysteet ovat verraten jäykkiä, kulutusta kestäviä tuotteita, joissa tekstiiliainepohja (myös huopa) on toiselta puolen päällystetty siten, että pohja on täysin peitossa. Päällysteseos koostuu tavallisesti öljystä ja liidusta, ja se sivellään päällystämisen jälkeen maalilla. Tekstiilipohja voidaan myös peittää paksulla muovikerroksella [esim. poly(vinyylikloridilla)] tai usealla maalikerroksella.

Tämän nimikkeen tuotteet on usein vahvistettu päällystekerroksella myös alapuoleltaan. Tavarat kuuluvat tähän nimikkeeseen sekä rullina että käyttöä varten valmiiksi leikattuina paloina.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** linoleumilevyt, -laatat ja -lattianpäällysteet, jotka esitetään tullattavaksi ilman pohjaa tai alustaa; tällaiset tuotteet luokitellaan aineen laadun mukaan (**ryhmät 39, 40, 45** jne.).

Nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** jalkineiden irtopohjat (**nim. 64.06**).

59.05 Seinänpäällysteet tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää tekstiiliaineesta valmistetut seinänpäällysteet, jotka täyttävät 59. ryhmän 3. huomautuksessa määritellyt vaatimukset. Ne ovat rullina olevia, vähintään 45 cm leveitä, seinien ja kattojen koristamiseen soveltuvia tuotteita, joissa tekstiiliä oleva pintapuoli on kiinnitetty mitä tahansa ainetta olevalle alustalle (esim. paperille) tai joissa tekstiili on käsitelty (kyllästetty tai päällystetty liisteröintiä varten) nurjalta puolelta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. yhdensuuntaiset langat, kudotut kankaat, huopa, neulokset (myös silmukkasidotut kankaat), jotka on kiinnitetty mitä tahansa ainetta olevalle alustalle;
2. yhdensuuntaiset langat, kudotut kankaat ja pitsi ohuella muovikerroksella, joka on kiinnitetty mitä tahansa ainetta olevalle alustalle;
3. yhdensuuntaiset langat (pintakerros), jotka ketjupistoilla on kiinnitetty ohueen kuitukankaaseen (välikerros), joka puolestaan on liimattu mitä tahansa ainetta olevalle alustalle;
4. ketjupistojen koossa pitämä tekstiilikuituharso (pintakerros), jolle on asetettu lankarivejä (välikerros), jotka puolestaan on liimattu mitä tahansa ainetta olevalle alustalle;
5. tekstiiliflokilla päällystetyt kuitukankaat (mokkanahan jäljitelmät), jotka on liimattu mitä tahansa ainetta olevalle alustalle;
6. käsin maalatuin kuvioin koristetut kudotut kankaat, jotka on kiinnitetty mitä tahansa ainetta olevalle alustalle.

Tämän nimikkeen seinänpäällysteiden pinta voi olla värillinen, painettu tai muutoin koristeltu ja, mikäli seinänpäällysteissä on alusta, pinta voi peittää alustan **kokonaan tai osittain**.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) 39. ryhmän 9. huomautuksessa määritellyt muoviset seinänpäällysteet (**nim. 39.18**);

b) paperista tai muovipeitteisestä paperista valmistetut seinänpäällysteet, joihin on suoraan kiinnitetty koristeeksi tekstiiliflokkia tai -nöyhtää (**nim. 48.14**);

c) tekstiiliflokilla peitetyt kudotut kankaat, myös alustalla varustetut ja liisteröintiä varten kyllästetyt tai päällystetyt (**nim. 59.07**).

59.06 Kumilla käsitellyt tekstiilikankaat, muut kuin nimikkeeseen 59.02 kuuluvat

5906.10 – liimanauha, jonka leveys on enintään 20 cm

– muut:

5906.91 – – neulosta

5906.99 – – muut

Tämä nimike käsittää:

A. Kumilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat, myös kastetut kankaat (**muut kuin nimikkeen 59.02** tuotteet), joiden paino on

1. enintään 1 500 g/m^2, riippumatta tekstiiliaineen ja kumin suhteesta, tai
2. yli 1 500 g/m^2, kun niissä on yli 50 painoprosenttia tekstiiliainetta.

Tällaisia kumilla käsiteltyjä kankaita käytetään pääasiallisesti vedenpitävien asujen, säteilyltä suojaavien erikoisvaatteiden, ilmalla täytettävien tavaroiden, leirintävarusteiden, saniteettiesineiden yms. valmistukseen.

Eräiden toiselta puolelta ohuesti kumilateksilla päällystettyjen verhoilukankaiden ei tarvitse välttämättä olla vedenpitäviä kuuluakseen tähän nimikkeeseen.

Näitä kankaita ei tule sekoittaa kumiliimalla kerroksittain yhdistettyihin kankaisiin, jollaisia käytetään esim. vaununkorien ja jalkineiden valmistukseen. Näiden kankaiden poikkileikkauksesta ei näy kumikerrosta ja ne kuuluvat yleensä **ryhmiin 50 - 55**.

B. Kankaat, jotka on valmistettu nimikkeeseen 56.04 kuuluvista kumilla kyllästetyistä, päällystetyistä tai peitetyistä tai kumivaippaisista langoista, kaistaleista tai niiden kaltaisista tuotteista.

C. Kuteettomat kankaat, jotka on valmistettu yhdensuuntaisista tekstiililangoista liittämällä ne yhteen kumin avulla liimaamalla tai kalanteroimalla, kankaan neliöpainosta riippumatta. Näitä tuotteita käytetään ulkorenkaiden, kumiputkien, käyttö- ja kuljetushihnojen yms. valmistukseen.

D. Liimanauhat, näihin lukien sähköeristysnauhat, joissa tukiaineena on tekstiilikangas, myös kumilla käsiteltynä, ja liimana kumia.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) liimanauhat, jotka on kyllästetty tai päällystetty farmaseuttisilla aineilla tai jotka ovat kirurgiseen tai lääkintä-, myös eläinlääkintä- ja hammaslääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa tai pakkauksissa (**nim. 30.05**);

b) edellä kohdassa A. 2 kuvattujen kaltaiset kumilla käsitellyt tekstiilikankaat, joissa on kuitenkin tekstiiliainetta enintään 50 painoprosenttia (**nim. 40.05** tai **40.08**);

c) laatat, levyt ja kaistale tekstiilikankaaseen yhdistetystä huokoisesta kumista, joissa kangas on ainoastaan vahvikkeena (**nim. 40.08**). Mitä tulee kriteereihin, joiden perusteella nämä tuotteet voidaan erottaa nimikkeen 59.06 vastaavista tuotteista, ks. nimikkeen 40.08 selitysten A-kohtaa;

d) käyttö- ja kuljetushihnat, joissa on tavallisesti vulkanoidulla kumilla peitetty, useana kerroksena olevasta tekstiilikankaasta (kumilla käsitellystä tai käsittelemättömästä) muodostuva runko-osa (**nim. 40.10**);

e) matot, linoleumi ja muut lattianpäällysteet, joiden joustavuutta ja lattiaan tarttuvuutta on parannettu alapuolelta kumikerroksella (**57. ryhmä** tai **nim. 59.04**, tapauksesta riippuen);

f) **nimikkeen 58.11** tikatut tekstiilituotteet;

g) tekstiilikankaat (myös huovalla vuoratut), joissa on useita kumilla yhdistettyjä ja paineen alaisena vulkanoituja kangaskerroksia ja jollaisia käytetään karstakankaan ja painatuspeitteiden valmistukseen ym. teknisiin tarkoituksiin, myös loimitukin peittämiseen tarkoitetut, muovilla kyllästetyt samettinauhat (**nim. 59.11**);

h) kumilla käsitellyt kankaat, jotka on sovitettu XI jakson yleisohjeiden II kohdassa määritellyllä tavalla (tav. **ryhmät 61 - 63**).

59.07 Muulla tavalla kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt tekstiilikankaat; teatterikulissiksi, studion taustakankaaksi tai sen kaltaista tarkoitusta varten maalattu kangas

I. MUULLA TAVALLA KYLLÄSTETYT, PÄÄLLYSTETYT TAI PEITETYT TEKSTIILIKANKAAT

Tämä tuoteryhmä käsittää kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt tekstiilikankaat (**lukuun ottamatta nimikkeiden 59.01 - 59.06** kankaita), **edellyttäen** että kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen on paljain silmin nähtävissä; tässä huomiota ei kiinnitetä värin muutokseen.

Tekstiilikankaat, joissa kyllästäminen, päällystäminen tai peittäminen ei ole nähtävissä tai ilmenee vain käsittelystä johtuvana värin muutoksena, ja kankaat, jotka on käsitelty tavanomaisella, tärkkelyspitoiseen tai sen kaltaiseen aineeseen perustuvalla viimeistysaineella, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (ks. tämän ryhmän 5. huomautusta); nämä kuuluvat yleensä **ryhmiin 50 - 55, 58** tai **60.** Esimerkkejä näistä tähän **kuulumattomista** kankaista ovat sellaiset, jotka on kyllästetty liimalla, tärkkelyksellä tai niiden kaltaisella viimeistysaineella (kuten organdi- ja musliinikankaat) tai aineilla, joiden tarkoituksena on pelkästään tehdä kankaat rypistymättömiksi, koilta suojatuiksi, kutistumattomiksi tai vedenpitäviksi (esim. gabardiinit ja vedenpitävät popliinit).

Tähän kuuluvat mm.:

A. tervalla, asfaltilla tai niiden kaltaisilla aineilla päällystetyt kankaat, jollaisia käytetään tavarapeitteiden tai pakkauskankaiden valmistukseen;

B. vahalla päällystetyt kankaat;

C. ohuet, luonnonhartsiin ja kamferiin perustuvalla valmisteella päällystetyt tai kyllästetyt tai öljyllä kyllästämällä tai päällystämällä vedenpitäviksi tehdyt kankaat, joita toisinaan kutsutaan nimellä vahatafti (taffetas cirés);

D. muut öljyllä tai kuivuvaan öljyyn perustuvalla valmisteella päällystetyt tai kyllästetyt tekstiilikankaat.

   Tähän tavararyhmään kuuluu **vahakangas**, joka on yhdeltä tai molemmilta puoliltaan pääasiassa hapetetusta pellavaöljystä, täyte- ja väriaineista koostuvalla massalla päällystettyä, tavallisesti puuvilla- tai pellavakangasta.

   Tähän kuuluvat myös pakkauskankaat, vahvat, karkeat hamppu-, juutti-, puuvilla-, pellava- tai tekokuitukankaat, jotka on tehty vedenpitäviksi päällystämällä ne vahvasti kuivuvan öljyn ja noen seoksella;

E. silikaateilla päällystetyt kankaat, jotka ovat vaikeasti syttyviä (esim. tulenkestävien näyttämökulissien valmistukseen);

F. kankaat, jotka on kokonaan peitetty yhtenäisellä väri- tai metallijauhekerroksella;

G. kankaat, jotka on päällystetty liimalla (kumiliimalla tai muulla liimalla), muovilla, kumilla tai muulla aineella ja joihin on ruiskutettu ohut kerros muuta ainetta, kuten:

   1. tekstiiliflokkia tai -nöyhtää siten, että ne jäljittelevät mokkanahkaa. (Samalla tavalla, mutta pitempiä kuituja käyttäen valmistetut kankaat **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen, jos niillä on **nimikkeen 43.04** tekoturkisten luonne). Kankaat, jotka on peitetty tekstiiliflokilla tai -nöyhdällä siten, että ne jäljittelevät nukkakangasta (esim. vakosamettia), luokitellaan edelleen tähän nimikkeeseen;

2. korkkijauhoa (esim. seinänpäällysteissä);
3. lasijauhetta tai pieniä lasihelmiä (esim. "microspheres" elokuvan valkokankaisiin);
4. kiillejauhetta;

H. kankaat, jotka on kyllästetty vaseliiniin perustuvalla tai muulla tiivistysaineella ja joilla tiivistetään lasituksia, tehdään katonpäällysteet vedenpitäviksi, korjataan vesikouruja jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** kankaat, joissa on maalaamalla tai päällystämällä (esim. tekstiilinöyhdällä ks. tämän ryhmän 5. huomautusta) aikaansaatuja kuvioita (tavallisesti **nimike 59.05** tai **ryhmät 50 - 55, 58** ja **60**).

Tähän **eivät kuulu** myöskään:

a) öljytyt silkki- ja sen kaltaiset kankaat kirurgiseen tai lääkintä-, myös eläinlääkintäkäyttöön tarkoitetuissa vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa; laastari- ja sidontatarvikkeet, joihin on lisätty lääkeaineita; kipsisiteet vähittäismyyntimuodoissa tai -pakkauksissa (**nim. 30.05**);

b) säteilyherkät kankaat (**nimikkeet 37.01 - 37.04**);

c) puiset vaneriviilut tekstiilikangasalustalla (**nim. 44.08**);

d) kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt kankaat, jotka on sovitettu XI jakson yleisohjeiden II kohdassa kuvatulla tavalla;

e) maalausta varten käsitellyt kankaat (**nim. 59.01**);

f) linoleumi ja muut **nimikkeen 59.04** tuotteet;

g) luonnon tai keinotekoinen hioma-ainejauhe tai -rouhe tekstiilikangasalustalla (**nim. 68.05**);

h) kateainelevyt, joissa tekstiilikangaspohja on täysin asfalttia tai sen kaltaista ainetta olevan kerroksen ympäröimä tai molemmin puolin peitetty tällaisella kerroksella (**nim. 68.07**);

ij) metallifolio tekstiilikangaspohjalla (**yleensä XIV** tai **XV jakso**).

II. TEATTERIKULISSIKSI, STUDION TAUSTAKANKAAKSI TAI SEN KALTAISTA TARKOITUSTA VARTEN MAALATTU KANGAS

Tähän tuoteryhmään kuuluvat maalauskankaat (canvas) ja sen kaltaiset kankaat, joille on maalattu sisä- tai ulkokulisseja tai koristeaiheita ja jollaisia käytetään näyttämöllä tai valokuvaus- ja elokuvastudioissa taustakankaina. Nämä voivat olla määrämuotoisiksi leikattuja, rullalle kierrettyjä tai puu- tai metallikehyksiin kiinnitettyjä.

59.08 Lampun-, kamiinan-, sytyttimen-, kynttilän- ja niiden kaltaisten tavaroiden sydämet, tekstiiliaineesta kudotut, palmikoidut, punotut tai neulotut; hehkusukat ja pyöröneulottu hehkusukkakangas, myös kyllästetyt

A. Sydämet, tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat sydämet ovat litteitä, pyöreitä tai letkumaisia pituuksia tekstiilikankaasta, tavallisesti puuvillaa ja joko kudottuja, neulottuja tai palmikoituja. Ne vaihtelevat kooltaan ja muodoltaan, alkaen niistä jotka soveltuvat kynttilän- ja savukkeensytyttimien sydämiksi aina suuriin öljylamppujen, kamiinoiden jne. sydämiin asti.

Ne luokitellaan tähän myös määräkokoisiksi leikattuina tai jos niissä kiinnittämisen helpottamiseksi on metallilanka- tai muita metallikovikkeita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vahatut sydämet (vahakynttilät) (**nim. 34.06**);

b) tulilanka (myös räjähtävä) (**nim. 36.03**);

c) tekstiililangasta, side- ja purjelangasta jne. ainoastaan kiertämällä tai kertaamalla valmistetut sydämet. Tällaiset sydämet luokitellaan edelleen lankoina **ryhmiin 50 - 55** tai side- ja purjelankana jne. **nimikkeeseen 56.07**;

d) lasikuitusydämet (**nim. 70.19**).

B. Pyöröneulottu hehkusukkakangas

Hehkusukkaneulokset ovat tavallisesti ramista, puuvillasta tai viskoosista tiheäksi neulottuja, kapeita, letkumaisia tuotteita. Ne kuuluvat tähän myös kemikaaleilla (esim. torium- tai ceriumnitraatilla) kyllästettyinä.

C. Hehkusukat

Tähän kuuluvat hehkusukat voivat olla puolivalmisteita (esim. lyhyitä kangaslieriöitä tai -pusseja joko käsittelemättöminä tai edellä B-kohdassa mainituilla kemikaaleilla käsiteltyinä) tai valmiita tuotteita, joissa tekstiiliainerunko on polttamalla poistettu, jolloin oksideiksi muuttunut nitraatti pysyy kankaan alkuperäisessä muodossa; tämän jälkeen ne vielä kyllästetään kollodiumilla niiden säilyvyyden varmistamiseksi käyttöön asti. Ne kuuluvat tähän myös, jos niissä on asbestilankoja tai tukia.

59.09 Paloletkut ja niiden kaltaiset letkut, tekstiiliainetta, myös vuoratut, vahvistetut tai muuta ainetta olevin varustein

Tähän nimikkeeseen kuuluvat letkut, esim. paloletkut ja niiden kaltaiset tekstiiliaineletkut, jollaisia käytetään nestemäisten aineiden siirtoon. Ne on tavallisesti valmistettu vahvasta, tiheäksi kudotusta puuvilla-, pellava-, hamppu- tai tekokuitukankaasta, joka on joko kudottu tai ommeltu letkun muotoiseksi, ja ne voivat olla myös öljyllä, tervalla tai kemiallisilla valmisteilla päällystettyjä tai kyllästettyjä.

Tekstiiliaineesta valmistetut letkut luokitellaan tähän myös, jos ne on vuorattu kumilla tai muovilla, vahvistettu metallilla (esim. metallilankakierukalla) tai jos niissä on muuta ainetta kuin tekstiiliä olevia varusteita, kuten letkuliittimiä eri osien yhdistämiseksi, suukappaleita jne.

Vulkanoidusta kumista valmistetut putket ja letkut, jotka on vahvistettu sisäpuolelta tekstiiliaineella tai peitetty ulkopuolelta ohuella kangasvaipalla, luokitellaan **nimikkeeseen 40.09**.

59.10 Käyttö- ja kuljetushihnat, tekstiiliainetta, myös muovilla kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tai metallilla tai muulla aineella vahvistetut

Näitä käyttö- ja kuljetushihnoja käytetään voimansiirtoon tai tavarankuljetukseen. Ne ovat tavallisesti villasta, puuvillasta, tekokuidusta jne. kudottuja tai palmikoituja. Ne ovat eri levyisiä ja voivat olla tällaisista aineista kaksin- tai useampikertaisiksi kudottuja tai liimattuja; toisinaan niiden pinta on kudottu lyhytsilmukkaiseksi tai reunat vahvistettu. Ne voivat olla pellavaöljyllä, puutervalla tms. kyllästettyjä ja vernissalla, lyijymönjällä jne. päällystettyjä ilmasto-olosuhteiden, happohöyryjen jne. aiheuttamaa turmeltumista vastaan.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kudotuista synteettikuiduista, erityisesti polyamideista, valmistetut hihnat, jotka on päällystetty, peitetty tai kerrostettu muovilla.

Ne voivat olla myös metalli- tai nahkakaistaleilla tai -langoilla vahvistettuja.

Tämän ryhmän 6. huomautuksen mukaan metritavarana tai määräpituisina kappaleina olevat käyttö- ja kuljetushihnat, joiden paksuus on alle 3 mm, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen; nämä luokitellaan edelleen **ryhmiin 50 - 55**, nauhoina (**nim. 58.06**), palmikoituina nauhoina (**nim. 58.08**) jne. Sovitetut käyttö- ja kuljetushihnat (so. määräkokoisiksi leikatut hihnakappaleet, joiden päät on joko liitetty yhteen tai varustettu kiinnikkeillä yhteenliittämiseksi) luokitellaan tähän aineen paksuudesta riippumatta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös tekstiiliköydestä tai -nuorasta tehdyt käyttövalmiit käyttö- ja kuljetushihnat; nämä voivat olla päättömiä tai niiden päät on voitu liittää yhteen.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) käyttö- ja kuljetushihnat, jotka esitetään tullattavaksi sen koneen tai laitteen mukana, johon ne on tarkoitettu, asennettuina tai sillä hetkellä asentamattomina (luokitellaan koneen tai laitteen nimikkeeseen - koskee esim. **XVI jaksoa**);

b) kumilla kyllästetystä, päällystetystä, peitetystä tai kerrostetusta tekstiilikankaasta valmistetut käyttö- ja kuljetushihnat eivätkä kumilla kyllästetystä, päällystetystä tai peitetystä tai kumivaippaisesta tekstiililangasta tai -nuorasta valmistetut hihnat (**nim. 40.10**, ks. tämän ryhmän huomautusta 6 b)).

59.11 Tekstiilituotteet ja -tavarat teknisiin tarkoituksiin, tämän ryhmän huomautuksessa 7 mainitut (+)

5911.10 – tekstiilikankaat, huopa ja huovalla vuoratut kudotut kankaat, jotka on päällystetty, peitetty tai kerrostettu kumilla, nahalla tai muulla aineella ja jollaisia käytetään karstakankaan valmistukseen, sekä niiden kaltaiset kankaat, jollaisia käytetään muihin teknisiin tarkoituksiin, myös kumilla kyllästetyt samettinauhat loimitukin peittämiseen

5911.20 – seulakangas, myös sovitettu

– päättömät tai liittimin varustetut tekstiilikankaat ja huovat, jollaisia käytetään paperikoneissa tai niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestisementtikoneissa):

5911.31 – – paino pienempi kuin 650 g/m^2

5911.32 – – paino vähintään 650 g/m^2

5911.40 – suodatuskangas, jollaista käytetään öljynpuristimissa tai niiden kaltaisissa laitteissa, myös hiuksista valmistettu

5911.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvissa tekstiilituotteissa ja -tavaroissa on erityispiirteitä, joista ne voidaan tunnistaa koneisiin, laitteisiin, varusteisiin ja kojeisiin tarkoitetuiksi tuotteiksi ja tavaroiksi tai työkaluiksi ja niiden osiksi.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat erityisesti sellaiset tekstiilitavarat, jotka eivät kuulu muuhun nimikkeeseen ja jotka kohdistetaan nimikkeeseen 59.11 jonkun nimikkeistössä mainitun ehdon perusteella (esim. XVI jakson huomautus 1 e)). On kuitenkin huomattava, että eräitä XVII jakson tavaroiden osia ja tarvikkeita, kuten turvavöitä, autonkorien muotoiltuja vuorauksia ja eristyslevyjä (**nim. 87.08**) ja autojen mattoja (**57. ryhmä**), ei luokitella tähän nimikkeeseen.

A. TEKSTIILIKANKAAT JA MUUT TEKSTIILITUOTTEET TEKNISIIN TARKOITUKSIIN, METRITAVARANA, MÄÄRÄPITUUKSIIN LEIKATUT TAI PELKÄSTÄÄN SUORAKAITEEN TAI NELIÖN MUOTOISIKSI KAPPALEIKSI LEIKATUT

Nämä tuotteet luokitellaan tähän nimikkeeseen (**eikä** mihinkään muuhun XI osan nimikkeeseen) sekä metritavarana, määräpituuksiin leikattuina että pelkästään suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi leikattuina **edellyttäen**, että niillä ei ole **nimikkeiden 59.08 - 59.10** tuotteiden luonne.

Tähän tuoteryhmään kuuluvat **ainoastaan** tämän ryhmän 7. huomautuksen a)-kohdassa määritellyt ja alla kohdissa 1-6 luetellut tuotteet:

1. Kumilla, nahalla tai muulla aineella (esim. muovilla) päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut tekstiilikankaat, huovat ja huovalla vuoratut kankaat, jollaisia käytetään karstakankaisiin, ja niiden kaltaiset tuotteet, jollaisia käytetään teknisiin tarkoituksiin, myös loimitukin peittämiseen tarkoitetut, muovilla kyllästetyt samettinauhat.

2. Seulakankaat. Nämä ovat huokoisia (esim. lintuniisi- tai palttinasidoksisia) kankaita, jotka ovat geometrisen täsmällisiä mitä tulee silmien kokoon ja tavallisesti neliömäiseen muotoon, jotka eivät saa käytössä muuttua. Niitä käytetään pääasiassa (jauhon, hiomajauheiden, muovijauheiden, karjanrehun jne.) seulontaan, suodatukseen ja silkkipainatukseen. Seulakangasta valmistetaan yleensä tiukasti kierretystä, keittämättömästä silkkilangasta tai synteettikuitufilamenttilangasta.

3. Suodatuskankaat (esim. kudotut ja neulatut), kyllästetyt tai kyllästämättömät, jollaisia käytetään öljynpuristimissa tai sen kaltaisiin suodatustarkoituksiin (esim. sokerinraffinoimislaitoksissa tai panimoissa), kaasujen puhdistamiseen sekä vastaavaan käyttöön teollisissa pölynkeräysjärjestelmissä. Nimikkeeseen kuuluvat öljynsuodatuskangas, eräät villasta tai muusta eläimenkarvasta kudotut paksut, vahvat kankaat ja eräät valkaisemattomat synteettikuitukankaat (esim. nailonia), jotka ovat edellisiä ohuempia, mutta kudonnaltaan tiiviitä ja tunnusomaisen jäykkiä. Tähän kuuluu myös vastaavanlainen hiuksista valmistettu suodatuskangas.

4. Moninkertaisin loimin tai kutein litteäksi kudotut tekstiilikankaat, myös huovutetut, kyllästetyt tai päällystetyt, jollaisia käytetään koneisiin tai muihin teknisiin tarkoituksiin.

5. Metallivahvisteiset tekstiilikankaat, jollaisia käytetään teknisiin tarkoituksiin; metallilanka (paljasta metallia oleva, tekstiililangan kanssa yhteenkierretty tai tekstiililangalla kierrepäällystetty jne.) voidaan esim. lisätä kudonnan yhteydessä (tavallisesti loimeen), mutta se voidaan työntää myös kangaskerrosten väliin.

   Metallilla vahvistettu huopa **ei kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 56.02**).

6. Punokset, palmikoidut nauhat ja niiden kaltaiset tavarat, jollaisia käytetään teollisuudessa tiivisteinä tai voitelutarvikkeina; nämä ovat tavallisesti poikkileikkaukseltaan suorakulmaisia, rasvalla, grafiitilla, talkilla jne. päällystettyjä tai kyllästettyjä ja toisinaan metallilla vahvistettuja. Päällystämättömät tai kyllästämättömät punokset jne. luokitellaan edelleen tähän **edellyttäen**, että ne ovat selvästi tunnistettavissa sellaisiksi tuotteiksi, joita käytetään teollisuudessa tiivisteinä tai voitelutarvikkeina.

B. TEKSTIILITAVARAT, JOLLAISIA KÄYTETÄÄN TEKNISIIN TARKOITUKSIIN

Kaikki tekstiilitavarat, jollaisia käytetään teknisiin tarkoituksiin (**muut kuin nimikkeiden 59.08 - 59.10** tavarat), luokitellaan tähän nimikkeeseen **eikä** mihinkään muuhun XI jakson nimikkeeseen (ks. tämän ryhmän huomautusta 7 b)); esimerkiksi:

1. kaikki edellä olevan A-kohdan kankaat sovitettuina (määrämuotoisiksi leikattuina, ompelemalla yhdistettyinä jne.); esim. öljynpuristimien suodatuskankaat, jotka on tehty yhdistämällä useita kangaspaloja; määrämuotoisiksi leikatut ja reunanauhoilla pallistetut tai metallirenkailla varustetut seulakankaat sekä silkkipainatuksessa käytettävät kehyksiin asennetut kankaat;

2. päättömät ja liittimin varustetut tekstiilikankaat ja huovat, jollaisia käytetään paperikoneissa ja niiden kaltaisissa koneissa (esim. massa- tai asbestikoneissa) (**ei kuitenkaan nimikkeen 59.10** käyttö- ja kuljetushihnat);

3. toisiinsa kytketyistä monofilamenttilankakierukoista muodostetut tavarat, joita käytetään samantapaisiin tarkoituksiin kuin yllä kohdassa 2 mainittuja tekstiilikankaita ja huopia, jollaisia käytetään paperikoneissa ja niiden kaltaisissa koneissa;

4. pumppujen, moottoreiden jne. tiivisteet ja kalvot sekä aluslaatat (**ei kuitenkaan nimikkeeseen 84.84** kuuluvat);

5. laikat, telaholkit ja tyynyt kengänkiillotus- ja muihin koneisiin;

6. öljynpuristimien tekstiilisäkit;

7. jacquard- ja muissa kutomakoneissa käytettävät määrämittaisiksi leikatut punokset, joissa on solmuja, silmukoita, metalli- tai lasirenkaita;

8. kutomakoneitten pikkerit;

9. pölynimurien pussit, ilmansuodatuslaitteiden suodatinpussit, moottorien öljynsuodattimet jne.

Tämän nimikkeen tekstiilitavaroissa voi olla muutakin ainetta olevia tarvikkeita **edellyttäen**, että tavarat edelleen ovat oleellisesti tekstiilitavaroita.

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 5911.90

Toisiinsa kytketyistä monofilamenttilankakierukoista muodostetut tavarat, joita käytetään samankaltaisiin tarkoituksiin kuin sellaisia tekstiilikankaita ja huopia, jollaisia käytetään paperikoneissa ja niiden kaltaisissa koneissa, kohdistetaan alanimikkeeseen 5911.90, eikä alanimikkeeseen 5911.31 tai 5911.32.

60. Ryhmä

Neulokset

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) nimikkeen 58.04 virkatut pitsit;

   b) nimikkeen 58.07 nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta;

   c) 59 ryhmän kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut neulokset. Kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut nukkaneulokset luokitellaan kuitenkin nimikkeeseen 60.01.

2. Tähän ryhmään kuuluvat myös metallilangasta valmistetut neulokset, jollaisia käytetään vaatteisiin, sisustuskankaina tai niiden kaltaisiin tarkoituksiin.

3. Kaikkialla nimikkeistössä tarkoitetaan ilmaisulla ”neuletuotteet” myös silmukkasidottuja tuotteita, joissa tekstiililanka muodostaa ketjusilmukat (ommelkankaat).

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluvat sellaiset tekstiilikankaat, joita ei kudottujen kankaiden tavoin valmisteta loimesta ja kuteesta vaan tuottamalla sarjan toisiinsa punoutuvia silmukoita. Yleensä näitä tuotteita ovat:

A. **Neulotut kankaat** (kudeneulokset ja loimineulokset)

   I. Kudeneulokset koostuvat jatkuvasta mutkittelevasta langasta, joka muodostaa neuloksen poikkisuunnassa silmukkarivejä. Kulkiessaan silmukkarivillä lanka vedetään lenkkinä edellisen rivin silmukan läpi. Kun silmukka pudotetaan neulalta alas, lenkistä muodostuu uusi silmukka. Näiden neulosten silmukoilla on toisiinsa nähden vapaa liikkuvuus, minkä johdosta niitä voidaan helposti venyttää joka suuntaan; kun lanka katkeaa, niihin syntyy helposti silmäpakoja.

   II. Loimineulokset koostuvat joukosta loimisuunnassa (kankaan pituussuunnassa) kulkevia lankoja, joista jokainen muodostaa vuorotellen oikeanpuoleiseen ja vasemmanpuoleiseen silmukkariviin sitoutuvia silmukoita. Loimineuloksen silmukat näyttävät tavallisesti kulkevan kankaan leveyssuunnassa. Eräissä loimineuloksissa loimilangat ovat kahtena sarjana, jotka kulkevat vinosti vastakkain, edestakaisin poikki kankaan. Näihin neuloksiin ei tule silmäpakoja. Jos loimineuloksesta leikataan pieni neliö, sen reunoista on vaikea vetää lankoja. Mikäli koepalasta saadaan vedettyä lankoja, ne irtoavat loimisuunnassa (suorakulmaisesti näennäisiin silmukkariveihin nähden).

      Loimineuloksiin kuuluvat myös:

      1. Silmukkasidotut tuotteet **edellyttäen**, että tekstiililanka muodostaa niissä ketjusilmukat.

Tässä menetelmässä (stitch-bonding process) käytetään loimineulekoneen kaltaista konetta, joka toimii käyttäen teräväkärkisiä, avokoukkuisia neuloja (uraneuloja) ja poistokampoja. Näillä neuloilla saadaan aikaan tekstiililankasilmukointia, joka tekee tekstiilikuituhahtuvasta tai yhdestä tai useammasta tekstiililankakerroksesta tai kudottua kangasta tai muoviainelevyä olevasta pohjasta neulosta (neulekangasta). Eräissä tapauksissa silmukat voivat muodostaa tai kiinnittää kankaaseen nukkaa (myös auki leikattua). Silmukkasidonnalla yhdistetyt tikatut tuotteet **eivät kuulu** tähän (nim. 58.11).

2. Loimikoneella valmistetut kankaat, joissa loimi koostuu kudelankojen paikallaan pitämistä ketjusilmukkajonoista. Kudelangat muodostavat toisinaan myös kuosia.

   Edellä I ja II kohdassa mainittujen neuloksien silmukat voivat olla yksinkertaisia tai mutkikkaampia; joissakin tapauksissa niissä on rei'ikkäitä, pitsinkaltaisia kuoseja mutta ne sijoitetaan kuitenkin tähän ryhmään. Ne voidaan tavallisesti erottaa pitseistä neuloksille (varsinkin tiheämmissä kohdissa) luonteenomaisista silmukoista.

B. **Virkatut kankaat**, joita valmistetaan käsin yhdestä, jatkuvasta langasta virkkuukoukulla muodostaen rivin toisiinsa sitoutuvia silmukoita. Silmukoitten ryhmittelytavasta riippuen saadaan kuositonta tai kuviollista, tiheäsilmäistä tai rei'ikästä tuotetta. Eräissä rei'ikkäiksi virkatuissa tuotteissa "silmukkapylväät" muodostavat neliöitä, kuusikulmioita tai muita koristekuvioita.

*

* *

Tähän ryhmään kuuluvia tuotteita voidaan valmistaa käsin kahdella tai useammalla neulepuikolla tai virkkuukoukulla. Näitä voidaan valmistaa myös laaka- tai pyöröneulekoneissa, joissa on pieniä erikoisesti muotoiltuja koukkuneuloja (jousi-, läppä- tai putkineuloja).

Tämän ryhmän nimikkeet käsittävät neulotut ja virkatut kankaat **riippumatta siitä, mistä XI jaksoon kuuluvasta tekstiiliaineesta ne on tehty**, myös sellaiset, jotka sisältävät elastomeerilankaa tai kumilankaa. Tähän kuuluvat myös **ohuesta metallilangasta** neulotut ja virkatut kankaat **edellyttäen**, että ne selvästi ovat sellaisia, joita käytetään vaatteisiin, sisustukseen tai niiden kaltaisiin tarkoituksiin.

Tämä ryhmä käsittää neulotut ja virkatut kankaat metritavarana (myös letkun muotoisena) tai pelkästään suorakaiteiksi tai neliöiksi leikattuina. Näihin kankaisiin kuuluvat sileät ja joustinneuleiset kankaat sekä ompelemalla tai liimaamalla yhdistetyt kankaat.

Kaikki nämä kankaat voivat olla värjättyjä, painettuja tai erivärisistä langoista valmistettuja. Nimikkeiden 60.02 - 60.06 kankaat on toisinaan nukattu siten, että kankaan neulosrakenne peittyy.

Tähän ryhmään **eivät kuulu**:

a) silmukkasidotut kankaat, jotka saadaan vetämällä tekstiilikuituja itse kuituharsosta (**nim. 56.02**);

b) **nimikkeen 56.08** verkot ja verkkokankaat;

c) neulotut matot ja muut neulotut lattianpäällysteet (**nim. 57.05**);

d) verkkokankaat ja virkatut pitsit (**nim. 58.04**).

e) suorakaiteen tai neliön muotoisiksi leikatut kangaskappaleet, joita on edelleen valmistettu (esim. päärmätty), tuotteet, jotka sellaisinaan ovat valmiita käytettäviksi (esim. kaulahuivit) ja määrämuotoon neulotut tai virkatut kankaat, jotka esitetään tullattavaksi erillisinä kappaleina tai useampia kappaleita käsittävinä pituuksina (erityisesti **ryhmien 61, 62** ja **63** sovitetut tavarat)

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimikkeet 6005.25 - 6005.44 ja 6006.21 - 6006.44

Valkaisemattomat tai valkaistut, värjätyt, erivärisistä langoista neulotut tai painetut neulokset

XI jakson alanimikehuomautuksen 1 määräykset, kohdat d-h, koskevat soveltuvin osin neuloksia, jotka ovat valkaisemattomia tai valkaistuja, värjättyjä, erivärisistä langoista neulottuja tai painettuja.

Kangasta, joka osittain tai kokonaan koostuu erivärisistä painetuista langoista tai painetuista langoista, joissa on saman värin eri sävyjä, **pidetään erivärisistä langoista neulottuna kankaana** eikä värjättynä tai painettuna kankaana.

60.01 Nukkaneulokset, myös "pitkänukkaiset" neulokset ja froteeneulokset (silmukkanukkaneulokset)

6001.10 – ”pitkänukkaiset” neulokset

– silmukkanukkaneulokset:

6001.21 – – puuvillaa

6001.22 – – tekokuitua

6001.29 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6001.91 – – puuvillaa

6001.92 – – tekokuitua

6001.99 – – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 58.01 kudotuista kankaista poiketen tämän nimikkeen tuotteet saadaan neulomalla. Tavallisimmat valmistusmenetelmät ovat seuraavat:

1. Pyöröneulomakone tuottaa neulottua kangasta, johon lisälanka muodostaa ulkonevia silmukoita; silmukat leikataan neulonnan jälkeen auki nukaksi, joka antaa kankaalle samettimaisen pinnan.
2. Erityinen loimikone neuloo päällekkäin kaksi kangasta, joissa on yhteinen nukkalanka; kankaat erotetaan leikkaamalla, jolloin saadaan kaksi kangasta, joissa on leikattu nukka.
3. Karstahahtuvan tekstiilikuituja viedään neulotun pohjakankaan silmukoihin neulonnan aikana ("pitkänukkaiset" kankaat).
4. Valmis tekstiilipohja silmukkasidotaan langalla, joka muodostaa nukkasilmukoita (froteeneuloksen eli silmukkanukkaneuloksen jäljitelmä) (ks. 60. ryhmän yleisohjeita). Tällaisissa kankaissa on nurjalla puolella ketjusilmukkarivejä, jotka erottavat kankaat nimikkeen 58.02 tuftatuista nukkakankaista, joiden tunnusmerkkinä ovat etupistoja muistuttavat, kankaan nurjalla puolella pituussuunnassa kulkevat pistorivit.

Neulotut tai virkatut nukkakankaat, jotka on kyllästetty, päällystetty, peitetty tai kerrostettu, kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeen 43.04** tekoturkikset;

b) kudotut nukkakankaat (**nim. 58.01**);

c) tuftatut neulokset (**nim. 58.02**).

60.02 Neulokset, leveys enintään 30 cm, vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa sisältävät, muut kuin nimikkeeseen 60.01 kuuluvat

6002.40 – vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa, mutta ei kumilankaa sisältävät

6002.90 – muut

Nimikkeen 60.01 nukkaneuloksia lukuun ottamatta tähän nimikkeeseen kuuluvat neulokset, joiden leveys on enintään 30 cm ja jotka sisältävät vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa.

Elastomeerilanka on määritelty XI jakson 13 huomautuksessa. Kyseisessä huomautuksessa mainitut teksturoidut langat on määritelty nimikettä 54.02 koskevan selityksen lopussa olevassa alanimikeselityksessä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla päällystetyt tai kyllästetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet (**nim. 30.05**);

b) chainettelanka (**nim. 56.06**);

c) **nimikkeen 58.07** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta;

d) **nimikkeen 58.10** koruommellut kankaat;

e) **59. ryhmän** kankaat (esim. **nimikkeen 59.03** tai **59.07** kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kankaat, **nimikkeen 59.06** kumilla käsitellyt kankaat);

f) XI jakson huomautuksen 7 tarkoittamat sovitetut tavarat (ks. myös XI jakson selitysten yleisohjeiden kohta II)

60.03 Neulokset, leveys enintään 30 cm, muut kuin nimikkeeseen 60.01 ja 60.02 kuuluvat

6003.10 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6003.20 – puuvillaa

6003.30 – synteettikuitua

6003.40 – muuntokuitua

6003.90 – muut

Nimikkeen 60.01 nukkaneuloksia **lukuun ottamatta** tähän nimikkeeseen kuuluvat neulokset, joiden leveys on enintään 30 cm ja jotka eivät sisällä elastomeerilankaa eivätkä kumilankaa tai sisältävät vähemmän kuin 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla päällystetyt tai kyllästetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet (**nim. 30.05**);

b) chainettelanka (**nim. 56.06**);

c) **nimikkeen 58.07** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta;

d) **nimikkeen 58.10** koruommellut kankaat;

e) **59. ryhmän** kankaat (esim. **nimikkeen 59.03** tai **59.07** kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kankaat, **nimikkeen 59.06** kumilla käsitellyt kankaat ja **nimikkeen 59.08** sydämet ja hehkusukkakankaat);

f) XI jakson huomautuksen 7 tarkoittamat sovitetut tavarat (ks. myös XI jakson selitysten yleisohjeiden kohta II)

60.04 Neulokset, leveys suurempi kuin 30 cm, vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa sisältävät, muut kuin nimikkeeseen 60.01 kuuluvat

6004.10 – vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa, mutta ei kumilankaa sisältävät

6004.90 – muut

Nimikkeen 60.01 nukkaneuloksia lukuun ottamatta tähän nimikkeeseen kuuluvat neulokset, joiden leveys on suurempi kuin 30 cm ja jotka sisältävät vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa.

Elastomeerilanka on määritelty XI jakson 13 huomautuksessa. Kyseisessä huomautuksessa mainitut teksturoidut langat on määritelty nimikettä 54.02 koskevan selityksen lopussa olevassa alanimikeselityksessä.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla päällystetyt tai kyllästetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 58.07** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta;

c) **nimikkeen 58.10** koruommellut kankaat;

d) **59. ryhmän** kankaat (esim. **nimikkeen 59.03** tai **59.07** kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kankaat, **nimikkeen 59.06** kumilla käsitellyt kankaat);

e) XI jakson huomautuksen 7 tarkoittamat sovitetut tavarat (ks. myös XI jakson selitysten yleisohjeiden kohta II)

60.05 Loimineulokset (myös virkkuuneulekoneella neulotut), muut kuin nimikkeeseen 60.01 - 60.04 kuuluvat

– puuvillaa:

6005.21 – – valkaisemattomat tai valkaistut

6005.22 – – värjätyt

6005.23 – – erivärisistä langoista neulotut

6005.24 – – painetut

– synteettikuitua:

6005.31 – – valkaisemattomat tai valkaistut

6005.32 – – värjätyt

6005.33 – – erivärisistä langoista neulotut

6005.34 – – painetut

– muuntokuitua:

6005.41 – – valkaisemattomat tai valkaistut

6005.42 – – värjätyt

6005.43 – – erivärisistä langoista neulotut

6005.44 – – painetut

6005.90 – muut

Nimikkeen 60.01 nukkaneuloksia **lukuun ottamatta** tähän nimikkeeseen kuuluvat loimineulokset, joiden leveys on suurempi kuin 30 cm ja jotka eivät sisällä elastomeerilankaa eivätkä kumilankaa tai sisältävät vähintään 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa. Loimineuloksien (myös virkkuuneulekoneella neulottujen) valmistuksesta on yksityiskohtaisemmat tiedot tämän ryhmän yleisohjeiden kohdassa A. II.

Loimineulokset voivat olla erilaisia. Vaatteitten valmistukseen käytettyjen pinnaltaan eheiden kankaitten lisäksi niihin kuuluvat rei'ikkäät kankaat. Nämä loimineulekoneella (etenkin rachelkoneella) tehdyt kankaat muistuttavat usein verkko- tai pitsikangasta, joihin ei niitä kuitenkaan pidä sekoittaa (ks. **nimikettä 58.04** koskevat selitykset), ja niistä valmistetaan usein verhoja. Tällaiset neulotut pitsijäljitelmät valmistetaan kuten koneella valmistettu pitsikangas usein melko leveinä kappaleina, jotka leikataan viimeistelyvaiheessa kaistaleiksi. Tällaiset erimittaiset kaistaleet luokitellaan tähän nimikkeeseen, jos niiden reunat ovat suorat ja yhdensuuntaiset ja niiden leveys on suurempi kuin 30 cm.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla päällystetyt tai kyllästetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 58.07** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta;

c) **nimikkeen 58.10** koruommellut kankaat;

d) **59. ryhmän** kankaat (esim. **nimikkeen 59.03** tai **59.07** kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kankaat, **nimikkeen 59.06** kumilla käsitellyt kankaat ja **nimikkeen 59.08** sydämet ja hehkusukkakankaat);

e) XI jakson huomautuksen 7 tarkoittamat sovitetut tavarat (ks. myös XI jakson selitysten yleisohjeiden kohta II)

60.06 Muut neulokset

6006.10 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

– puuvillaa:

6006.21 – – valkaisemattomat tai valkaistut

6006.22 – – värjätyt

6006.23 – – erivärisistä langoista neulotut

6006.24 – – painetut

– synteettikuitua:

6006.31 – – valkaisemattomat tai valkaistut

6006.32 – – värjätyt

6006.33 – – erivärisistä langoista valmistetut

6006.34 – – painetut

– muuntokuitua:

6006.41 – – valkaisemattomat tai valkaistut

6006.42 – – värjätyt

6006.43 – – erivärisistä langoista neulotut

6006.44 – – painetut

6006.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat neulokset, jotka **eivät kuulu** tämän ryhmän **edeltäviin nimikkeisiin**.

Tähän kuuluvat mm. kudeneulokset, joiden leveys ylittää 30 cm ja jotka eivät sisällä elastomeerilankaa eivätkä kumilankaa tai sisältävät alle 5 painoprosenttia elastomeerilankaa tai kumilankaa. "Kudeneulos" ja "virkatut kankaat" on määritelty tämän ryhmän selityksissä (ks. yleisohjeet, kohta A I ja B).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) farmaseuttisilla aineilla päällystetyt tai kyllästetyt tai vähittäismyyntimuodoissa olevat kääreet (**nim. 30.05**);

b) **nimikkeen 58.07** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta;

c) **nimikkeen 58.10** koruommellut kankaat;

d) **59. ryhmän** kankaat (esim. **nimikkeen 59.03** tai **59.07** kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut kankaat, **nimikkeen 59.06** kumilla käsitellyt kankaat ja **nimikkeen 59.08** sydämet ja hehkusukkakankaat);

e) XI jakson huomautuksen 7 tarkoittamat sovitetut tavarat (ks. myös XI jakson selitysten yleisohjeiden kohta II)

61. Ryhmä

Vaatteet ja vaatetustarvikkeet, neulosta

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään kuuluvat ainoastaan sovitetut neuletuotteet.

2. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) nimikkeen 62.12 tavarat;

   b) nimikkeen 63.09 käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilitavarat;

   c) ortopediset välineet, kirurgiset vyöt, kohjuvyöt ja niiden kaltaiset esineet (nimike 90.21).

3. Nimikkeissä 61.03 ja 61.04 tarkoitetaan ilmaisulla:

   a) ”puku” ulkopinnan osalta samanlaisesta kankaasta valmistettua, kahden tai kolmen vaatekappaleen muodostamaa asukokonaisuutta, jossa on:

      — yksi ylävartalon peittävä vaatekappale eli puvun takki tai jakku, jonka päällispuoli, hihoja lukuun ottamatta, on tehty vähintään neljästä kappaleesta. Lisäksi pukuun voi kuulua liivit, jonka etuosa on tehty samasta kankaasta kuin puvun muiden osien ulkopinta ja jonka takaosa on tehty samasta kankaasta kuin puvun takin tai jakun vuori; ja

      — yksi alavartalon peittävä vaatekappale eli pitkät housut, polvihousut, shortsit (muut kuin uimahousut), hame tai housuhame, joissa ei ole rintalappua eikä olkaimia.

      Kaikkien pukuun kuuluvien osien on oltava kudosrakenteeltaan, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava samantyylisiä ja toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Näissä osissa voi kuitenkin olla eri kankaasta oleva reunusnauha (saumaan ommeltu kangaskaistale).

      Jos useampia erillisiä alavartalon peittäviä osia (esimerkiksi kahdet housut, pitkät housut ja shortsit, tai hame tai housuhame ja pitkät housut) esitetään tullille yhdessä, olennaisena alaosana pidetään pitkiä housuja tai, kun on kyse naisten tai tyttöjen puvuista, hametta tai housuhametta, mutta muut vaatekappaleet luokitellaan erikseen.

      ”Pukuina” pidetään myös seuraavia asukokonaisuuksia, vaikka ne eivät täyttäisi kaikkia edellä lueteltuja edellytyksiä:

      — saketti, joka käsittää yksivärisen, kaarevaliepeisen, takaa melko alas ulottuvan takin ja raidalliset housut;

      — frakki (hännystakki), joka on tavallisesti tehty mustasta kankaasta ja jonka takki on edestä suhteellisen lyhyt ja avoimena pidettävä ja jakautuu lantion korkeudelta taakse kahdeksi kapeaksi liepeeksi (hännykseksi);

      — smokki, jonka takki on leikkaukseltaan tavallisen takin kaltainen (joskin ehkä jättää enemmän paidanrintamusta näkyviin), mutta sen kauluskäänteet ovat kiiltävää silkkiä tai silkkijäljitelmää.

   b) ”yhdistelmäasu” vähittäismyyntimuodossa olevaa asukokonaisuutta, jonka muodostavat useat samasta kankaasta valmistetut vaatekappaleet (muut kuin puvut tai nimikkeiden 61.07, 61.08 ja 61.09 vaatteet) ja jossa on:

— yksi ylävartalon peittävä vaatekappale, lukuun ottamatta pujopaita-villatakkiyhdistelmän pujopaitaa, joka voi olla toisena ylävartalon peittävänä vaatekappaleena, ja liivejä, jotka voivat olla toisena ylävartalon peittävänä vaatekappaleena muissa tapauksissa, sekä

— yksi tai kaksi erilaista alavartalon peittävää vaatekappaletta eli pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut, shortsit (muut kuin uimahousut), hame tai housuhame.

Kaikkien yhdistelmäasuun kuuluvien osien on oltava kudosrakenteeltaan, tyyliltään, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Ilmaisulla ”yhdistelmäasu” ei tarkoiteta nimikkeen 61.12 verryttelypukuja ja hiihtopukuja.

4. Nimikkeisiin 61.05 ja 61.06 eivät kuulu vaatekappaleet, joissa on taskut vyötärön alapuolella, joustinneuletta tai muita välineitä vaatekappaleen alareunan kiristämiseksi, eivätkä vaatekappaleet, joiden neuleessa on joka suuntaan keskimäärin vähemmän kuin 10 silmukkaa lineaarisella senttimetrillä, laskettuna vähintään 10 cm × 10 cm alalta. Nimikkeeseen 61.05 eivät kuulu hihattomat vaatekappaleet.

5. Nimikkeeseen 61.09 eivät kuulu vaatekappaleet, joissa on vetonauha, joustinneulos tai muita välineitä vaatekappaleen alareunan kiristämiseksi.

6. Sovellettaessa nimikettä 61.11:

a) tarkoitetaan ilmaisulla ”vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet” enintään 86 cm:n pituisille pikkulapsille tarkoitettuja tavaroita;

b) tavarat, jotka voidaan luokitella sekä nimikkeeseen 61.11 että tämän ryhmän muihin nimikkeisiin, on luokiteltava nimikkeeseen 61.11.

7. Nimikkeessä 61.12 tarkoitetaan ilmaisulla ”hiihtopuvut” vaatekappaleita tai asukokonaisuuksia, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa pääasiallisesti hiihdettäessä (murtomaa- tai alppihiihtoa) käytettäviksi vaatteiksi. Ne ovat joko:

a) ”hiihtohaalareita” eli yksiosaisia, ylä- ja alavartalon peittäviä vaatekappaleita; hiihtohaalareissa voi hihojen ja kauluksen lisäksi olla taskut ja jalkalenkit; tai

b) ”yhdistelmähiihtoasuja” eli vähittäismyyntimuodoissa olevia, kahden tai kolmen vaatekappaleen muodostamia asukokonaisuuksia, joissa on:

— yksi vaatekappale kuten anorakki, tuulipusero, tuulitakki tai niiden kaltainen vetoketjulla suljettava vaatekappale, johon voi lisäksi kuulua liivit, sekä

— yhdet pitkät housut, jotka ylettyvät vyötärölle tai sen yläpuolelle, polvihousut tai lappuhaalarit.

”Yhdistelmähiihtoasun” voivat muodostaa myös a alakohdan mukaiset haalarit ja niiden päällä pidettävät hihattomat toppajakut.

Kaikkien ”yhdistelmähiihtoasuun” kuuluvien osien on oltava kankaasta, joka on kudosrakenteeltaan, tyyliltään ja koostumukseltaan samanlaista, mutta samaa tai eri väriä; niiden on myös oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa.

8. Vaatteet, jotka voidaan luokitella sekä nimikkeeseen 61.13 että tämän ryhmän muihin nimikkeisiin, lukuun ottamatta nimikettä 61.11, on luokiteltava nimikkeeseen 61.13.

9. Tämän ryhmän vaatteita, jotka suljetaan edestä siten, että vasen reuna peittää oikean, pidetään miesten tai poikien vaatteina, ja niitä, jotka suljetaan edestä siten, että oikea reuna peittää vasemman, pidetään naisten tai tyttöjen vaatteina. Näitä määräyksiä ei sovelleta vaatekappaleisiin, joiden leikkaus selvästi osoittaa, kummalle sukupuolelle ne on tarkoitettu.

Vaatteet, joita ei voida tunnistaa miesten tai poikien eikä naisten tai tyttöjen vaatteiksi, on luokiteltava nimikkeisiin, joihin kuuluvat naisten ja tyttöjen vaatteet.

10. Tämän ryhmän tavarat voivat olla metallilangasta valmistettuja.

YLEISOHJEITA

Tämä ryhmä käsittää neuloksista valmistetut miesten, poikien, naisten ja tyttöjen vaatteet ja vaatetustarvikkeet. Ryhmään kuuluvat myös vaatteiden ja vaatetustarvikkeiden sovitetut osat, neulosta. Tähän **eivät kuitenkaan kuulu** rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukanpitimet, sukkanauhat ja niiden kaltaiset tavarat tai niiden osat, vaikka ne olisivatkin neulosta (**nim. 62.12**).

Tämän ryhmän tavaroiden luokitteluun ei vaikuta se, että niissä on osia tai tarvikkeita esim. kudotusta kankaasta, turkiksesta, höyhenistä, nahasta, muovista tai metallista. Jos kuitenkin näitä aineita on **enemmän kuin pelkästään koristeena**, tavarat luokitellaan asianomaisten ryhmähuomautusten mukaisesti (kysymykseen tulevat erityisesti 43. ryhmän 4. huomautus ja 67. ryhmän huomautus 2 b), jotka koskevat turkisnahan ja vastaavasti höyhenten esiintymistä vaatteissa) tai, jos huomautuksissa ei ole ohjetta, nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen mukaan.

Tämän ryhmän sähköllä lämmitettävät tuotteet luokitellaan myös tähän.

Tämän ryhmän 9. huomautuksen määräysten mukaan vaatteet, joiden etupuolella olevan halkion vasen reuna peittää oikean, katsotaan miesten ja poikien vaatteiksi. Kun halkion oikea reuna peittää vasemman, vaatteet katsotaan naisten tai tyttöjen vaatteiksi.

Nämä määräykset eivät koske vaatekappaleita, joiden leikkaus selvästi osoittaa, kummalle sukupuolelle ne on tarkoitettu. Vaatteet, joita ei voida tunnistaa miesten tai poikien eikä myöskään naisten tai tyttöjen vaatteiksi, luokitellaan naisten ja tyttöjen vaatteille tarkoitettuihin nimikkeisiin.

Paidat ja paitapuserot ovat vartalon yläosan peittäviä vaatteita, joissa on pitkät tai lyhyet hihat ja osittainen tai alas asti ulottuva pääntiestä alkava halkio. Niissä voi myös olla taskut, mutta vain vyötärön yläpuolella, ja kaulus.

XI jakson 14 huomautuksen mukaan eri nimikkeisiin kuuluvat vaatteet luokitellaan omiin nimikkeisiinsä vaikka ne olisikin pakattu sarjoiksi vähittäismyyntiä varten. Tämä ei kuitenkaan koske sarjoja, jotka on erityisesti mainittu nimiketeksteissä, esim. puvut, pyjamat ja uimapuvut. On huomattava, että XI jakson 14 huomautuksessa termillä "tekstiilivaatteet" tarkoitetaan nimikkeiden 61.01 - 61.14 vaatteita.

Tähän ryhmään kuuluvat tässä kuvatut tavarat myös viimeistelemättöminä tai epätäydellisinä ja tällaisten tavaroiden valmistukseen muotoillut neulokset. Edellyttäen, että näillä tuotteilla on kyseisten tavaroiden olennainen luonne, ne luokitellaan valmiiden tavaroiden kanssa samaan nimikkeeseen. Neulosta olevat vaatteiden tai vaatetustarvikkeiden osat (muut kuin **nimikkeessä 62.12** tarkoitetut) luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 61.17**.

Määrämuotoon neulotut vaatteet, vaatetustarvikkeet tai näiden osat katsotaan sovitetuiksi tavaroiksi, myös kun ne esitetään tullattavaksi erillisinä kappaleina tai useita kappaleita käsittävinä pituuksina (XI jakson 7 huomautuksen b ja g kohta).

Tähän ryhmään **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeiden 39.26, 40.15, 42.03** ja **68.12** vaatteet ja vaatetustarvikkeet;

b) neulosta olevat kangaskappaleet, joita on jossain määrin valmistettu (esim. päärmätty tai muodostettu pääntie) ja jotka on tarkoitettu vaatteiden valmistukseen mutta eivät ole riittävästi valmistettuja, jotta ne voitaisiin tunnistaa vaatteiksi tai vaatteiden osiksi (**nim. 63.07**);

c) **nimikkeen 63.09** käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tavarat;

d) nukenvaatteet (**nim. 95.03**).

o

o o

Alanimikeselitys

Metritavarana nimikkeeseen 58.11 kuuluvista tikatuista tekstiilituotteista valmistettujen tavaroiden luokittelu

Metritavarana nimikkeeseen 58.11 kuuluvista tikatuista tekstiilituotteista valmistetut tavarat luokitellaan tämän ryhmän nimikkeiden alanimikkeisiin XI jakson 2. alanimikehuomautuksen ehdoilla. Näitä tavaroita luokiteltaessa luonteenantavaksi valmistusaineeksi katsotaan päällimmäisen kankaan tekstiiliaine. Tämä merkitsee esimerkiksi sitä, että miesten tikattu anorakki, jonka päällinen on neulosta, josta 60 % on puuvillaa ja 40 % polyesteriä, kuuluu alanimikkeeseen 6101.20. On huomattava, että vaikka päällimmäinen kangas itsessään kuuluu nimikkeeseen 59.03, 59.06 tai 59.07, vaatetta ei luokitella nimikkeeseen 61.13.

61.01 Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 61.03 kuuluvat

6101.20 – puuvillaa

6101.30 – tekokuitua

6101.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluu ryhmä neuloksista valmistettuja miesten ja poikien vaatteita, joille on luonteenomaista, että niitä käytetään muiden vaatteiden päällä säänsuojana.

Tällaisia ovat päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat (myös "ponchot"), kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset takit, kuten kolmeneljäsosapituiset takit, hupulliset kaavut, duffelit, trenssit, parkat (maihinnousutakit), topatut liivit.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeen 61.03** vaatteet;

b) nimikkeiden 59.03, 59.06 tai 59.07 neuloksista valmistetut vaatteet (**nim. 61.13**).

61.02 Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta, muut kuin nimikkeeseen 61.04 kuuluvat

6102.10 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6102.20 – puuvillaa

6102.30 – tekokuitua

6102.90 – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.01 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

61.03 Miesten ja poikien puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (muut kuin uimahousut), neulosta

6103.10 – puvut

– yhdistelmäasut:

6103.22 – – puuvillaa

6103.23 – – synteettikuitua

6103.29 – – muuta tekstiiliainetta

– takit ja bleiserit:

6103.31 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6103.32 – – puuvillaa

6103.33 – – synteettikuitua

6103.39 – – muuta tekstiiliainetta

– pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit:

6103.41 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6103.42 – – puuvillaa

6103.43 – – synteettikuitua

6103.49 – – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää ainoastaan miesten ja poikien neuletuotetta olevat puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, polvihousut, shortsit (muut kuin uimahousut) ja lappuhaalarit.

A. Tämän ryhmän huomautusta 3 a) sovellettaessa on huomattava, että:

a) "puvun takki tai jakku" on ylävartalon peittävä vaate, joka on alas asti avattava ilman suljinta tai mikäli sellainen on, se on muu kuin vetoketju. Vaate ei ulotu reiden puoliväliä alemmaksi, eikä sitä ole tarkoitettu käytettäväksi toisen takin, jakun tai bleiserin päällä;

b) "kappaleet" (vähintään kaksi edessä ja kaksi takana), joista puvun takin tai jakun päällispuoli koostuu, on ommeltu yhteen pituussuunnassa. Tässä nimikkeessä ilmaisu "kappaleet" ei kata hihoja eikä mahdollisia käänteitä ja kauluksia;

c) "liivit", joiden etuosa on tehty samasta kankaasta kuin puvun muiden osien ulkopinta ja joiden takaosa on tehty samasta kankaasta kuin puvun takin tai jakun vuori, voivat myös kuulua pukuun.

Kaikkien "pukuun" kuuluvien osien on oltava kudosrakenteeltaan, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava samantyylisiä ja toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Näissä osissa voi kuitenkin olla eri kankaasta oleva reunusnauha (saumaan ommeltu kangaskaistale).

Jos useampia erillisiä alavartalon peittäviä osia (esim. kahdet pitkät housut tai pitkät housut ja shortsit) esitetään tullille yhdessä, olennaisena alaosana pidetään pitkiä housuja ja muut vaatekappaleet luokitellaan erikseen.

Tämän ryhmän huomautusta 3 a) sovellettaessa tarkoitetaan ilmaisulla "samanlainen kangas" yhtä ja samaa kangasta, eli kankaan tulee olla:

- kudosrakenteeltaan samanlainen eli sen on oltava valmistettu samalla langansidontatekniikalla (myös samaa silmukkakokoa käyttäen) ja siinä käytettyjen lankojen rakenteiden ja mittojen (esim. desitex-numeron) on myös oltava samat;
- väriltään samanlainen (jopa samaa värisävyä ja sama värikuviointi); tämä koskee myös erivärisistä langoista tehtyjä kankaita ja painettuja kankaita;
- koostumukseltaan samanlainen eli käytettyjen tekstiiliaineiden osuuksien on oltava samansuuruiset (esim. 100 painoprosenttia villaa tai 51 painoprosenttia synteettikuituja ja 49 painoprosenttia puuvillaa).

B. Sanonnalla "miesten ja poikien yhdistelmäasut" tarkoitetaan vähittäiskaupassa myytävää asukokonaisuutta, jonka muodostavat useat samasta kankaasta valmistetut vaatekappaleet (**muut kuin** puvut tai **nimikkeiden 61.07**, **61.08** ja **61.09** vaatteet) ja jossa on

- yksi vartalon yläosan peittävä vaatekappale. Poikkeuksena on pujopaita-villatakkiyhdistelmän pujopaita, joka voi olla toisena yläosan peittävänä vaatekappaleena, samoin kuin liivit, kun ne sisältyvät yhdistelmäasuun, sekä
- yksi tai kaksi erilaista vartalon alaosan peittävää vaatekappaletta, eli pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut tai shortsit (muut kuin uimahousut).

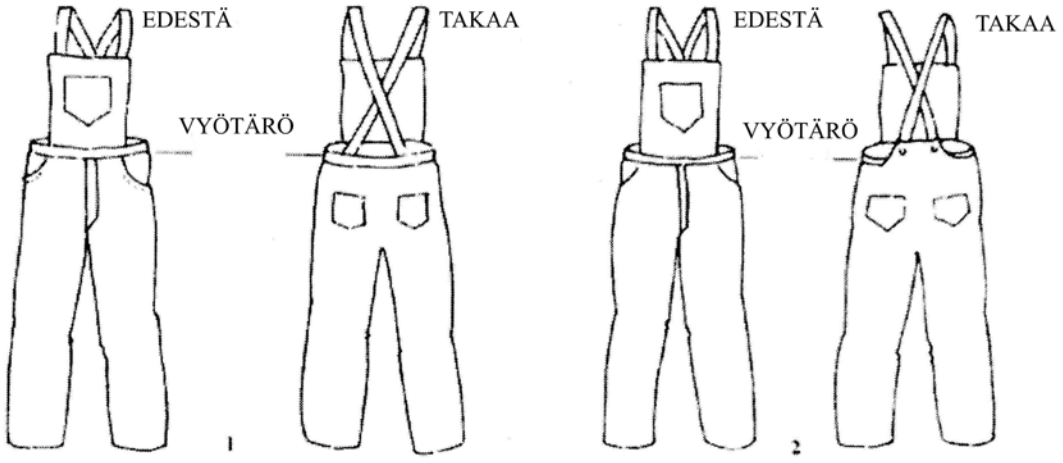
Kaikkien yhdistelmäasuun kuuluvien osien täytyy olla kudosrakenteeltaan, tyyliltään, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden täytyy olla myös toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Termillä "yhdistelmäasu" **ei tarkoiteta nimikkeen 61.12** verryttelypukuja ja hiihtopukuja (ks. tämän ryhmän huomautusta 3 b)).

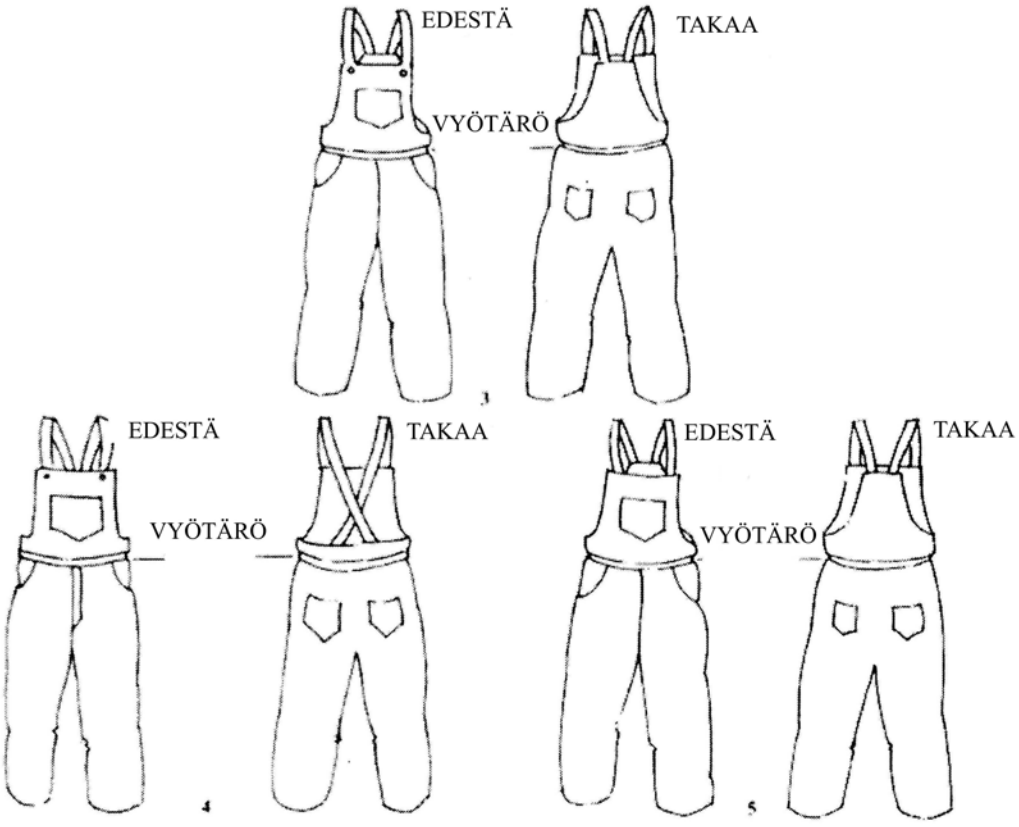
Lisäksi:

C. "Jakuilla ja bleisereillä" on samat tunnusmerkit kuin tämän ryhmän huomautuksessa 3 a) ja edellä A-kohdassa kuvatuilla puvun takeilla ja jakuilla, paitsi että ensin mainittujen päällispuoli (hihoja ja mahdollisia käänteitä tai kaulusta lukuun ottamatta) voi olla tehty kolmesta tai useammasta pituussuuntaan yhteen ommellusta kappaleesta (joista kaksi edessä). Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** anorakit, tuulipuserot, hiihtotakit ja näiden kaltaiset **nimikkeen 61.01** tai **61.02** vaatteet.

D. "Pitkillä housuilla" tarkoitetaan vaatekappaletta, joka ympäröi kummankin jalan erikseen, peittää polvet ja ulottuu tavallisesti nilkkoihin tai niiden alapuolelle. Yleensä vaate ulottuu ylhäältä vain vyötärölle, olkaimet eivät muuta housujen oleellista luonnetta.

E. "Lappuhaalareilla" tarkoitetaan jäljempänä kuvioissa 1 - 5 esitetyn kaltaisia sekä vastaavanlaisia housuja, jotka eivät peitä polvia.





F. "Shortseilla" tarkoitetaan housuja, jotka eivät peitä polvia.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) erikseen tullattavaksi esitetyt liivit (**nim. 61.10**);

b) verryttelypuvut, hiihtopuvut ja uimahousut (**nim. 61.12**).

61.04 Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut), neulosta

– puvut:

6104.13 – – synteettikuitua

6104.19 – – muuta tekstiiliainetta

– yhdistelmäasut:

6104.22 – – puuvillaa

6104.23 – – synteettikuitua

6104.29 – – muuta tekstiiliainetta

– jakut, takit ja bleiserit:

6104.31 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6104.32 – – puuvillaa

6104.33 – – synteettikuitua

6104.39 – – muuta tekstiiliainetta

– leningit:

6104.41 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6104.42 – – puuvillaa

6104.43 – – synteettikuitua

6104.44 – – muuntokuitua

6104.49 – – muuta tekstiiliainetta

– hameet ja housuhameet:

6104.51 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6104.52 – – puuvillaa

6104.53 – – synteettikuitua

6104.59 – – muuta tekstiiliainetta

– pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit:

6104.61 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6104.62 – – puuvillaa

6104.63 – – synteettikuitua

6104.69 – – muuta tekstiiliainetta

61.04

Nimikkeen 61.03 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

Kaikkien naisten ja tyttöjen pukuun kuuluvien osien on oltava kudosrakenteeltaan, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava samantyylisiä ja toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Näissä osissa voi kuitenkin olla eri kankaasta oleva reunusnauha (saumaan ommeltu kangaskaistale).

Jos useampia erillisiä alavartalon peittäviä osia (esim. hame tai housuhame ja pitkät housut) esitetään tullille yhdessä, olennaisena alaosana pidetään hametta tai housuhametta, ja muut vaatekappaleet luokitellaan erikseen.

Tässä nimikkeessä kuitenkin ilmaisulla "naisten ja tyttöjen yhdistelmäasut" tarkoitetaan vähittäiskaupassa myytävää asukokonaisuutta, jonka muodostavat useat samasta kankaasta valmistetut vaatekappaleet (**muut kuin** puvut tai **nimikkeiden 61.07, 61.08** ja **61.09** vaatteet) ja jossa on

- yksi vartalon yläosan peittävä vaatekappale. Poikkeuksena on pujopaita-villatakki-yhdistelmän pujopaita, joka voi olla toisena yläosan peittävänä vaatekappaleena, samoin kuin liivit, kun ne sisältyvät yhdistelmäasuun, sekä
- yksi tai kaksi erilaista vartalon alaosan peittävää vaatekappaletta, eli pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut tai shortsit (muut kuin uimapuvut), hame tai housuhame, joissa voi olla myös olkaimet ja rintalappu.

Kaikkien yhdistelmäasuun kuuluvien osien täytyy olla kudosrakenteeltaan, tyyliltään, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden täytyy olla myös toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Termillä "yhdistelmäasu" **ei tarkoiteta nimikkeen 61.12** verryttelypukuja ja hiihtopukuja (ks. tämän ryhmän huomautusta 3 b).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu nimikkeen 61.08** alushameet.

61.05 Miesten ja poikien paidat, neulosta

6105.10 – puuvillaa

6105.20 – tekokuitua

6105.90 – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.07 yöpaitoja ja **nimikkeen 61.09** T-paitoja, aluspaitoja ja niiden kaltaisia paitoja **lukuun ottamatta** tämä nimike käsittää miesten ja poikien neuloksesta valmistetut paidat, myös irtokaulukselliset paidat, frakkipaidat, urheilupaidat ja vapaa-ajan paidat.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** hihattomat vaatekappaleet **eivätkä** vaatekappaleet, joissa on taskut vyötärön alapuolella, joustinneuletta tai muita välineitä vaatekappaleen alareunan kiristämiseksi tai vaatekappaleet, joiden neuleessa on joka suuntaan keskimäärin alle 10 silmukkaa lineaarista senttimetriä kohden laskettuna vähintään 10 cm x 10 cm alalta (ks. tämän ryhmän 4. huomautusta).

Vaatteet, joita ei katsota miesten ja poikien paidoiksi ja jotka **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen 4. huomautuksen perusteella, luokitellaan yleensä seuraavasti:

- jos niissä on taskut vyötärön alapuolella, ne luokitellaan **nimikkeen 61.03** takkeina tai **nimikkeen 61.10** neuletakkeina;
- jos niissä on joustinneuletta tai muita välineitä alareunan kiristämiseksi tai jos niiden neuleessa on keskimäärin vähemmän kuin 10 silmukkaa lineaarista senttimetriä kohden, ne luokitellaan **nimikkeeseen 61.01** tai **61.10**;
- miesten ja poikien hihattomat vaatekappaleet luokitellaan **nimikkeisiin 61.09, 61.10** ja **61.14**.

61.06 Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot, neulosta

6106.10 – puuvillaa

6106.20 – tekokuitua

6106.90 – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää naisten ja tyttöjen neuloksesta valmistetut puserot ja paitapuserot.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** vaatekappaleet, joissa on taskut vyötärön alapuolella, joustinneuletta tai muita välineitä vaatekappaleen alareunan kiristämiseksi tai vaatekappaleet, joiden neuleessa on joka suuntaan keskimäärin alle 10 silmukkaa lineaarista senttimetriä kohden laskettuna vähintään 10 cm x 10 cm alalta (ks. tämän ryhmän 4. huomautusta).

Vaatteet, joita ei katsota naisten ja tyttöjen puseroiksi tai paitapuseroiksi ja jotka **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen 4. huomautuksen perusteella, luokitellaan yleensä seuraavasti:

- jos niissä on taskut vyötärön alapuolella, ne luokitellaan **nimikkeen 61.04** takkeina tai **nimikkeen 61.10** neuletakkeina;
- jos niissä on joustinneuletta tai muita välineitä alareunan kiristämiseksi tai jos niiden neuleessa on keskimäärin vähemmän kuin 10 silmukkaa lineaarista senttimetriä kohden, ne luokitellaan **nimikkeeseen 61.02** tai **61.10**.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) T-paidat, aluspaidat ja niiden kaltaiset paidat (**nim. 61.09**);

b) nimikkeiden 59.03, 59.06 ja 59.07 neuloksista valmistetut vaatekappaleet (**nim. 61.13**);

c) työtakit ja niiden kaltaiset **nimikkeen 61.14** suojavaatteet.

61.07 Miesten ja poikien alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta

– alushousut:

6107.11 – – puuvillaa

6107.12 – – tekokuitua

6107.19 – – muuta tekstiiliainetta

– yöpaidat ja pyjamat:

6107.21 – – puuvillaa

6107.22 – – tekokuitua

6107.29 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6107.91 – – puuvillaa

6107.99 – – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluu kaksi erillistä miesten ja poikien, neuloksesta valmistettujen vaatteiden ryhmää: alushousut ja niiden kaltaiset tavarat (alusvaatteet) sekä yöpaidat, pyjamat, kylpytakit (myös rantatakit), aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat.

Nimikkeeseen **eivät kuulu** aluspaidat ja niiden kaltaiset paidat (**nim. 61.09**).

61.08 Naisten ja tyttöjen alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (négligés), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta

– alushameet:

6108.11 – – tekokuitua

6108.19 – – muuta tekstiiliainetta

– pikkuhousut ja muut alushousut:

6108.21 – – puuvillaa

6108.22 – – tekokuitua

6108.29 – – muuta tekstiiliainetta

– yöpaidat ja pyjamat:

6108.31 – – puuvillaa

6108.32 – – tekokuitua

6108.39 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6108.91 – – puuvillaa

6108.92 – – tekokuitua

6108.99 – – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluu kaksi erillistä naisten ja tyttöjen, neuloksesta valmistettujen vaatteiden ryhmää: alushameet, pikkuhousut, muut alushousut ja niiden kaltaiset tavarat (alusvaatteet) sekä yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (négligés), kylpytakit (myös rantatakit), aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat.

Nimikkeeseen **eivät kuulu** aluspaidat ja niiden kaltaiset paidat (**nim. 61.09**).

61.09 T-paidat, aluspaidat ja muut aluspaitojen kaltaiset paidat, neulosta

6109.10 – puuvillaa

6109.90 – muuta tekstiiliainetta

Termillä "T-paita" tarkoitetaan kevyitä, aluspaidan kaltaisia neulepaitoja, jotka ovat puuvillaa tai tekokuitua, mutta eivät nukattuja tai nukka- tai froteeneuloksia. T-paidat ovat yksivärisiä tai monivärisiä, taskullisia tai taskuttomia, ja niissä on käsivartta myötäilevät pitkät tai lyhyet hihat, ei nappeja tai muita sulkemisvälineitä, ei kaulusta tai pääntiestä alkavaa halkiota, tiukka tai väljä pääntie (pyöreä tai neliön, veneen tai V:n muotoinen). Näissä vaatteissa voi olla mainoksen, kuvan tai tekstin muodossa oleva koristus (ei kuitenkaan pitsiä), joka on saatu painamalla, neulomalla tai muulla tavalla. Vaatekappaleen alareuna on tavallisesti päärmätty.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös aluspaidat ja niiden kaltaiset paidat.

On huomattava, että yllä mainitut tavarat luokitellaan tähän nimikkeeseen riippumatta siitä, onko ne tarkoitettu miehille, pojille, naisille vai tytöille.

Tämän ryhmän huomautuksen 5 mukaisesti tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** vaatekappaleet, joissa on vetonauha, joustinneulos tai muita välineitä alareunan kiristämiseksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeen 61.05** miesten ja poikien paidat;

b) **nimikkeeseen 61.06** kuuluvat naisten ja tyttöjen puserot ja paitapuserot.

61.10 Neulepuserot, pujopaidat, neuletakit, liivit ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta (+)

– villaa tai hienoa eläimenkarvaa:

6110.11 – – villaa

6110.12 – – kashmirvuohen karvaa

6110.19 – – muuta

6110.20 – puuvillaa

6110.30 – tekokuitua

6110.90 – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää ryhmän vartalon yläosan peittäviä, neuloksesta valmistettuja vaatteita (neulepuserot, pujopaidat, neuletakit, liivit ja niiden kaltaiset tavarat) katsomatta siihen, onko ne tarkoitettu miehille, pojille, naisille vai tytöille. Tavarat, joissa on suojaavia osia, kuten hihoihin ommellut kyynärpäänsuojukset, ja jollaisia käytetään tietyissä urhelulajeissa (esim. jalkapallomaalivahdin puserot), luokitellaan tähän nimikkeeseen.

Nimikkeeseen kuuluvat liivit **vain siinä tapauksessa**, että niitä ei nimikkeen 61.03 tai 61.04 (tapauksesta riippuen) miesten, poikien, naisten tai tyttöjen pukuihin kuuluvina esitetä tullattavaksi yhdessä näiden pukujen kanssa.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu nimikkeiden 61.01** ja **61.02** toppaliivit, jotka yleensä puetaan muun vaatetuksen päälle säältä suojaamaan.

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6110.12

Alanimikkeen 5102.11 selitykset koskevat soveltuvin osin tämän alanimikkeen tuotteita.

61.11 Vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet, neulosta

6111.20 – puuvillaa

6111.30 – synteettikuitua

6111.90 – muuta tekstiiliainetta

Tämän ryhmän 6 huomautuksen a kohdan mukaan, ilmaisulla "vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet" tarkoitetaan enintään 86 cm pituisille pikkulapsille tarkoitettuja tavaroita.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. neuloksesta valmistetut kastemekot, potkuhousut, leikkipuvut, leukalaput, kintaat ja muut käsineet, sukkahousut ja tossut, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavalla päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa.

On huomattava, että tavarat, jotka voidaan luokitella sekä nimikkeeseen 61.11 että muihin tämän ryhmän nimikkeisiin, luokitellaan **nimikkeeseen 61.11** (ks. tämän ryhmän 6 huomautuksen b kohtaa).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) vauvojen myssyt neuloksesta (**nim. 65.05**)

b) vauvanvaipat **(nim. 96.19)**

c) nimikkeistön muissa ryhmissä tarkemmin määritellyt vauvanvaatetustarvikkeet.

61.12 Verryttelypuvut, hiihtopuvut sekä uimapuvut ja uimahousut, neulosta

– verryttelypuvut:

6112.11 – – puuvillaa

6112.12 – – synteettikuitua

6112.19 – – muuta tekstiiliainetta

6112.20 – hiihtopuvut

– miesten ja poikien uimapuvut:

6112.31 – – synteettikuitua

6112.39 – – muuta tekstiiliainetta

– naisten ja tyttöjen uimapuvut:

6112.41 – – synteettikuitua

6112.49 – – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. Verryttelypuvut, eli neuloksesta valmistetut kaksiosaiset asut, joissa ei ole vuoria, mutta joiden sisäpinta toisinaan on nukattu. Pukujen ulkonäöstä ja materiaalista käy ilmi, että ne on tarkoitettu yksinomaan tai pääasiassa urheilukäyttöön.

Verryttelypukuun kuuluu kaksi vaatekappaletta:

- vartalon yläosan peittävä vaatekappale, joka ulottuu vyötäröön tai hieman sen alle. Siinä on pitkät hihat, joiden suissa on joustinneuletta, joustonauhat, vetoketjut tai muita kiristimiä. Vaatekappaleen alareunassa on yleensä samanlaiset välineet tai vetonuorat. Mikäli se on osittain tai kokonaan avattava edestä, se yleensä suljetaan vetoketjulla. Siinä voi myös olla huppu, kaulus ja taskut;
- toinen vaatekappale (pitkät housut), joka voi olla joko vartalonmyötäinen tai väljä. Siinä voi olla taskut, ja vyötärössä on joustonauha, vetonuorat tai muu kiristin. Vaate ei ole vyötäröstä avattava, ja siinä ei siksi ole nappeja tai muuta suljinta. Housunlahkeet ulottuvat tavallisesti nilkkoihin ja niiden suissa voi olla joustinneuleet, joustonauhat, vetoketjut tai muita kiristimiä. Niissä voi myös olla jalkalenkit.

B. Hiihtopuvut, eli vaatekappaleet tai asukokonaisuudet, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa pääasiassa hiihdettäessä (murtomaa- tai alppihiihtoa) käytettäviksi vaatteiksi. Ne ovat joko

1. hiihtohaalareita, eli yksiosaisia, vartalon ylä- ja alaosan peittäviä vaatekappaleita; hiihtohaalareissa voi hihojen ja kauluksen lisäksi olla taskut ja jalkalenkit; tai

2. yhdistelmähiihtoasuja, eli vähittäiskaupassa myytäviä, kahden tai kolmen vaatekappaleen muodostamia asukokonaisuuksia, joissa on

   - yksi vaatekappale kuten anorakki, tuulipusero, tuulitakki tai niiden kaltainen vetoketjulla suljettava vaatekappale; yhdistelmähiihtoasuun voi lisäksi kuulua liivit; sekä
   - yhdet pitkät housut, jotka ylettyvät vyötärölle tai sen yläpuolelle, polvihousut tai lappuhaalarit.

   Yhdistelmähiihtoasun voi muodostaa myös edellä olevan 1 kohdan kuvausta vastaavat haalarit ja niiden päällä pidettävät topatut liivit.

   Kaikkien yhdistelmähiihtoasuun kuuluvien osien täytyy olla kangasta, joka on kudosrakenteeltaan, tyyliltään ja koostumukseltaan samanlaista, mutta väriltään joko samaa tai eri väriä; niiden täytyy olla myös toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa (ks. tämän ryhmän 7 huomautusta).

C. Uimapuvut (yksi- tai kaksiosaiset) ja uimahousut, neulosta, myös kimmoisat.

61.13 Nimikkeiden 59.03, 59.06 ja 59.07 neuloksista valmistetut vaatteet

Nimikkeen 61.11 vauvanvaatteita **lukuun ottamatta** tämä nimike käsittää kaikki nimikkeiden 59.03, 59.06 ja 59.07 neuloksista valmistetut vaatteet katsomatta siihen, onko ne tarkoitettu miesten, poikien, naisten vai tyttöjen käyttöön.

Nimikkeeseen kuuluvat sadetakit, öljykangasvaatteet, sukeltajan puvut ja säteilynsuojapuvut, ilman hengityslaitteita.

Vaatteet, jotka voidaan luokitella sekä tähän nimikkeeseen että tämän ryhmän muihin nimikkeisiin, ei kuitenkaan nimikkeeseen 61.11, kohdistetaan tähän nimikkeeseen (ks. tämän ryhmän 8. huomautusta).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) metritavarana nimikkeeseen 58.11 kuuluvista tikatuista tekstiilituotteista valmistetut vaatteet (tavallisesti **nim. 61.01** tai **61.02**). Katso tämän ryhmän yleisohjeiden lopussa olevaa alanimikeselitystä;

b) neuloskintaat ja muut neuloskäsineet (**nim. 61.16**) ja neuloksesta valmistetut muut vaatetustarvikkeet (**61.17**).

61.14 Muut vaatteet, neulosta

6114.20 – puuvillaa

6114.30 – tekokuitua

6114.90 – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää sellaiset neuloksista valmistetut vaatteet, jotka eivät kuulu tarkemmin määriteltyinä tämän ryhmän edellisiin nimikkeisiin.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. esiliinat, suojahaalarit, työtakit ja muut sellaiset suojavaatteet, joita mekaanikot, tehdastyöntekijät, kirurgit jne. käyttävät;
2. papinpuvut ja kirkolliset vaatteet (esim. munkinkaavut, kauhtanat, messukasukat ja messupaidat);
3. koulupuvut ja ammattiasut;
4. lentäjien yms. erikoispuvut (esim. lentäjien sähköllä lämmitettävät vaatteet);
5. urheilussa, tanssissa tai voimistelussa käytettävät erikoisvaatteet (esim. miekkailupuvut, jockey-vaatteet, balettihameet, trikoot ja voimistelupuvut (leotards)), myös jos niissä on suojaavia osia, kuten kyynärpäiden, polvien tai haaran alueen suojukset tai pehmusteet. Urheilussa ja peleissä käytettävät suojavarusteet (esim. miekkailussa käytettävät kasvo- ja rintakehäsuojukset, jääkiekkoilijan housut jne.) **eivät kuulu tähän nimikkeeseen (nim. 95.06)**.

61.15 Sukkahousut, myös terättömät, sukat, puolisukat ja niiden kaltaiset neuletuotteet, myös tukisukat (esimerkiksi suonikohjusukat) ja jalkineet, joissa ei ole kiinnitettyä anturaa, neulosta (+)

6115.10	–	tukisukat (esimerkiksi suonikohjusukat)
	–	muut sukkahousut:
6115.21	– –	synteettikuitua, yksinkertainen lanka pienempi kuin 67 desitexiä
6115.22	– –	synteettikuitua, yksinkertainen lanka vähintään 67 desitexiä
6115.29	– –	muuta tekstiiliainetta
6115.30	–	muut naisten pitkät sukat ja polvisukat, yksinkertainen lanka pienempi kuin 67 desitexiä
	–	muut:
6115.94	– –	villaa tai hienoa eläimenkarvaa
6115.95	– –	puuvillaa
6115.96	– –	synteettikuitua
6115.99	– –	muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää seuraavat neuletuotteet katsomatta siihen, onko ne tarkoitettu miehille ja pojille vai naisille ja tytöille:

1. sukkahousut, jotka peittävät jalat ja sääret sekä alavartalon vyötäröön asti, myös terättömät;
2. sukat ja puolisukat;
3. alussukat, joita käytetään pääasiassa suojana kylmyydeltä;
4. tukisukat, esimerkiksi suonikohjusukat
5. sukansuojukset, joilla sukan terä suojataan hankaukselta ja kulutukselta;
6. jalkineet, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavalla päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa, **muut kuin** vauvojen tossut.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös viimeistelemättömät sukat, puolisukat jne., neulosta, edellyttäen, että niillä on vastaavan viimeistellyn tuotteen luonne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vauvoille tarkoitetut sukat, puolisukat ja tossut, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavalla päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa (**nim. 61.11**);

b) sukat, puolisukat jne., jotka ovat **muuta kuin** neulosta (tav. **nim. 62.17**);

c) neuloksesta valmistetut jalkineet, joissa on liimaamalla, ompelemalla tai muulla tavalla päälliseen kiinnitetty ulkopohja (**64. ryhmä**);

d) säärystimet ja nilkkaimet (**nim. 64.06**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6115.10

Alanimikkeessä 6115.10 tarkoitetaan ilmaisulla ”tukisukat” sukkia, joissa puristus on nilkan kohdalla suurin ja vähenee asteittain jalkaa myöten ylöspäin, mikä elvyttää verenkiertoa.

61.16 Kintaat ja muut käsineet, neulosta

6116.10 – muovilla tai kumilla kyllästetyt, päällystetyt tai peitetyt

– muut:

6116.91 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6116.92 – – puuvillaa

6116.93 – – synteettikuitua

6116.99 – – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää kaikki neulosta olevat käsineet katsomatta siihen, onko ne tarkoitettu miehille ja pojille vai naisille ja tytöille. Nimikkeeseen kuuluvat tavalliset sormikkaat, ns. puolikäsineet, jotka peittävät vain osan sormista, lapaset, rannekäsineet ja muut pitkät käsineet, jotka voivat peittää kyynärvarren tai vieläpä osan olkavarttakin.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös viimeistelemättömät neulekäsineet edellyttäen, että niillä on vastaavan valmiin tuotteen luonne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) neulekintaat ja muut neulekäsineet, joissa on turkis- tai tekoturkisvuori tai joiden päällispuolella on turkista tai tekoturkista **enemmän kuin** vain vähäisenä koristeena (**nim. 43.03** tai **43.04**);

b) vauvojen kintaat ja muut käsineet (**nim. 61.11**);

c) tekstiilikintaat ja muut tekstiilikäsineet, muuta kuin neulosta (**nim. 62.16**);

d) hieronta- tai pesukintaat (**nim. 63.02**).

61.17 Muut sovitetut vaatetustarvikkeet, neulosta; vaatteiden tai vaatetustarvikkeiden neulotut osat

6117.10 – hartiahuivit, kaulaliinat ja muut huivit, mantiljat, hunnut ja niiden kaltaiset tavarat

6117.80 – muut tarvikkeet

6117.90 – osat

Tämä nimike käsittää sellaiset neuletuotetta olevat vaatetustarvikkeet, jotka eivät tarkemmin yksilöityinä kuulu tämän ryhmän edellisiin nimikkeisiin tai muualle nimikkeistöön. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös vaatteiden tai vaatetustarvikkeiden neulotut osat (**muut kuin nimikkeen 62.12** tavaroiden osat).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm:

1. **hartiahuivit, pääliinat, kaulaliinat, mantiljat, hunnut** yms.;
2. **solmiot ja solmukkeet**;
3. **hikilaput, olkatoppaukset ja muut vaatteiden täytteet**;
4. **kaikenlaiset vyöt (myös olkavyöt, kuten miekankannattimet) ja koristevyöt (esim. sotilasvirka-asujen ja kirkollisten asujen)**, myös kimmoisat. Nämä tarvikkeet kuuluvat tähän myös, jos niissä on solkia tai muita heloituksia jalometallista tai jos ne on koristeltu helmillä tai (luonnon, synteettisillä tai rekonstruoiduilla) jalo- tai puolijalokivillä;
5. **käsipuuhkat**, myös jos niissä on päällispuolella pelkästään koristeena turkista tai tekoturkista;
6. **hihansuojukset**;
7. **polvisuojukset, muut kuin nimikkeen 95.06** urheilussa käytettävät;
8. **nimilaput, merkit, tunnukset yms. (nimikkeen 58.10** koristekuvioita **lukuun ottamatta**), jotka on sovitettu **muutoin kuin** määrämuotoon tai –kokoon leikkaamalla. (Jos mainitut tavarat on pelkästään leikattu määrämuotoon tai –kokoon, ne **eivät kuulu** tähän, vaan **nimikkeeseen 58.07**).
9. **erikseen tullattavaksi esitetyt sadetakkien ja niiden kaltaisten vaatteiden irtovuorit**;
10. **taskut, hihat, kaulukset, pitsikaulukset, poimureunusteet, erilaiset koristeet** (ruusukkeet, solmukkeet, röyhelöt ja laskosteet), **etumukset, kalvosimet, kaarrokkeet, käänteet ja niiden kaltaiset tavarat;**
11. **nenäliinat.**
12. **Hius- ja pääpannat**, joita käytetään suojaamaan kylmältä, pitämään hiukset paikoillaan jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vauvoille tarkoitetut vaatetustarvikkeet, neulosta (**nim. 61.11**);

b) rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukanpitimet, sukkanauhat ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat (**nim. 62.12**);

c) ammattikäyttöön tarkoitetut vyöt (esim. ikkunanpesijöiden ja sähkömiesten vyöt), tai ruusukkeet, joita ei ole tarkoitettu vaatteisiin (**nim. 63.07**);

d) neulotut tai virkatut päähineet (**nim. 65.05**) ja päähinetarvikkeet (**nim. 65.07**);

e) höyhen- tai untuvakoristeet (**nim. 67.01**);

f) **nimikkeen 67.02** tekokukista, -lehdistä tai –hedelmistä valmistetut koristeet;

g) kaistaleet, joissa on painonappeja, hakasia tai silmukoita (**nim. 60.01, 60.02, 60.03, 83.08** tai **96.06**, tapauksen mukaan);

h) vetoketjut (**nim. 96.07**).

———————

62. Ryhmä

Vaatteet ja vaatetustarvikkeet, muuta kuin neulosta

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään kuuluvat ainoastaan sovitetut tavarat, jotka ovat mistä tahansa muusta tekstiilikankaasta kuin vanusta valmistetut lukuun ottamatta neuletuotteita (muut kuin nimikkeen 62.12 tavarat).

2. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) nimikkeen 63.09 käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilitavarat, jalkineet ja päähineet;

   b) ortopediset välineet, kirurgiset vyöt, kohjuvyöt ja niiden kaltaiset esineet (nimike 90.21).

3. Nimikkeissä 62.03 ja 62.04 tarkoitetaan ilmaisulla:

   a) ”puku” ulkopinnan osalta samanlaisesta kankaasta valmistettua, kahden tai kolmen vaatekappaleen muodostamaa asukokonaisuutta, jossa on:

      — yksi ylävartalon peittävä vaatekappale eli puvun takki tai jakku, jonka päällispuoli, hihoja lukuun ottamatta, on tehty vähintään neljästä kappaleesta. Lisäksi pukuun voi kuulua liivit, jonka etuosa on tehty samasta kankaasta kuin puvun muiden osien ulkopinta ja jonka takaosa on tehty samasta kankaasta kuin puvun takin tai jakun vuori; ja

      — yksi alavartalon peittävä vaatekappale eli pitkät housut, polvihousut, shortsit (muut kuin uimahousut), hame tai housuhame, joissa ei ole rintalappua eikä olkaimia.

      Kaikkien pukuun kuuluvien osien on oltava kudosrakenteeltaan, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava samantyylisiä ja toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Näissä osissa voi kuitenkin olla eri kankaasta oleva reunusnauha (saumaan ommeltu kangaskaistale).

      Jos useampia erillisiä alavartalon peittäviä osia (esimerkiksi pitkät housut ja shortsit tai hame tai housuhame ja pitkät housut) esitetään tullille yhdessä, olennaisena alaosana pidetään pitkiä housuja tai, kun on kyse naisten tai tyttöjen puvuista, hametta tai housuhametta, mutta muut vaatekappaleet luokitellaan erikseen.

      ”Pukuina” pidetään myös seuraavia asukokonaisuuksia, vaikka ne eivät täyttäisi edellä lueteltuja edellytyksiä:

      — saketti, joka käsittää yksivärisen, kaarevaliepeisen, takaa melko alas ulottuvan takin ja raidalliset housut;

      — frakki (hännystakki), joka on tavallisesti tehty mustasta kankaasta ja jonka takki on edestä suhteellisen lyhyt ja avoimena pidettävä ja jakautuu lantion korkeudelta taakse kahdeksi kapeaksi liepeeksi (hännykseksi);

      — smokki, jonka takki on leikkaukseltaan tavallisen takin kaltainen (joskin ehkä jättää enemmän paidanrintamusta näkyviin), mutta sen kauluskäänteet ovat kiiltävää silkkiä tai silkkijäljitelmää;

   b) ”yhdistelmäasu” vähittäismyyntimuodossa olevaa asukokonaisuutta, jonka muodostavat useat samasta kankaasta valmistetut vaatekappaleet (muut kuin puvut tai nimikkeiden 62.07 ja 62.08 vaatteet) ja jossa on:

      — yksi ylävartalon peittävä vaatekappale, lukuun ottamatta liivejä, jotka voivat olla toisena ylävartalon peittävänä vaatekappaleena, sekä

— yksi tai kaksi erilaista alavartalon peittävää vaatekappaletta eli pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut, shortsit (muut kuin uimahousut), hame tai housuhame.

Kaikkien yhdistelmäasuun kuuluvien osien on oltava kudosrakenteeltaan, tyyliltään, väriltään ja koostumukseltaan samanlaiset; niiden on myös oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa. Ilmaisulla ”yhdistelmäasu” ei tarkoiteta nimikkeen 62.11 verryttelypukuja ja hiihtopukuja.

4. Sovellettaessa nimikettä 62.09:

   a) tarkoitetaan ilmaisulla ”vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet” enintään 86 cm:n pituisille pikkulapsille tarkoitettuja tavaroita;

   b) tavarat, jotka voidaan luokitella sekä nimikkeeseen 62.09 että tämän ryhmän muihin nimikkeisiin, on luokiteltava nimikkeeseen 62.09.

5. Vaatteet, jotka voidaan luokitella sekä nimikkeeseen 62.10 että tämän ryhmän muihin nimikkeisiin, ei kuitenkaan nimikkeeseen 62.09, on luokiteltava nimikkeeseen 62.10.

6. Nimikkeessä 62.11 tarkoitetaan ilmaisulla ”hiihtopuvut” vaatekappaleita tai asukokonaisuuksia, jotka ulkonäöltään ja materiaaliltaan ovat tunnistettavissa pääasiallisesti hiihdettäessä (murtomaa- tai alppihiihtoa) käytettäviksi vaatteiksi. Ne ovat joko:

   a) ”hiihtohaalareita” eli yksiosaisia, ylä- ja alavartalon peittäviä vaatekappaleita; hiihtohaalareissa voi hihojen ja kauluksen lisäksi olla taskut ja jalkalenkit; tai

   b) ”yhdistelmähiihtoasuja” eli vähittäismyyntimuodossa olevia, kahden tai kolmen vaatekappaleen muodostamia asukokonaisuuksia, joissa on:

      — yksi vaatekappale kuten anorakki, tuulipusero, tuulitakki tai niiden kaltainen vetoketjulla suljettava vaatekappale, johon voi lisäksi kuulua liivit, sekä

      — yhdet pitkät housut, jotka ylettyvät vyötärölle tai sen yläpuolelle, polvihousut tai lappuhaalarit.

      ”Yhdistelmähiihtoasun” voivat muodostaa myös a alakohdan mukaiset haalarit ja niiden päällä pidettävät hihattomat toppajakut.

      Kaikkien ”yhdistelmähiihtoasuun” kuuluvien osien on oltava kankaasta, joka on kudosrakenteeltaan, tyyliltään ja koostumukseltaan samanlaista, mutta joko samaa tai eri väriä; niiden on myös oltava toisiaan vastaavaa tai yhteensopivaa kokoa.

7. Neliömäisiä tai lähes neliömäisiä kaulaliinoja, muita huiveja ja niiden kaltaisia tavaroita, joiden mikään sivu ei ole suurempi kuin 60 cm, pidetään nenäliinoina (nimike 62.13). Nenäliinat, joiden jokin sivu on suurempi kuin 60 cm, luokitellaan nimikkeeseen 62.14.

8. Tämän ryhmän vaatteita, jotka suljetaan edestä siten, että vasen reuna peittää oikean, pidetään miesten tai poikien vaatteina, ja niitä, jotka suljetaan edestä siten, että oikea reuna peittää vasemman, pidetään naisten tai tyttöjen vaatteina. Näitä määräyksiä ei sovelleta vaatekappaleisiin, joiden leikkaus selvästi osoittaa, kummalle sukupuolelle ne on tarkoitettu.

   Vaatteet, joita ei voida tunnistaa miesten tai poikien eikä naisten tai tyttöjen vaatteiksi, on luokiteltava nimikkeisiin, joihin kuuluvat naisten ja tyttöjen vaatteet.

9. Tämän ryhmän tavarat voivat olla metallilangasta valmistettuja.

YLEISOHJEITA

Tämä ryhmä käsittää miesten, naisten ja lasten vaatteet, vaatetustarvikkeet ja niiden osat, jotka on valmistettu ryhmien 50 - 56, 58 ja 59 kankaista (vanua lukuun ottamatta, mutta huopa ja kuitukangas mukaan lukien). Nimikkeen 62.12 tavaroita **lukuun ottamatta** neuloksesta valmistetut vaatteet, vaatetustarvikkeet ja niiden osat **eivät kuulu** tähän ryhmään.

Tämän ryhmän tavaroiden luokitteluun ei vaikuta se, että niissä on osia tai tarvikkeita esim. neuloksesta, turkiksesta, höyhenistä, nahasta, muovista tai metallista. Jos kuitenkin näitä aineita on **enemmän kuin pelkästään koristeena**, tavarat luokitellaan asianomaisten ryhmähuomautusten mukaisesti (kysymykseen tulevat erityisesti 43. ryhmän 4. huomautus ja 67. ryhmän huomautus 2 b), jotka koskevat turkisnahan ja vastaavasti höyhenten esiintymistä vaatteissa) tai, jos huomautuksissa ei ole ohjetta, nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen mukaan.

Tämän ryhmän sähköllä lämmitettävät tuotteet luokitellaan myös tähän.

Tämän ryhmän 8. huomautuksen määräysten mukaan vaatteet, joiden etupuolella olevan halkion vasen reuna peittää oikean, katsotaan miesten ja poikien vaatteiksi. Kun halkion oikea reuna peittää vasemman, vaatteet katsotaan naisten tai tyttöjen vaatteiksi.

Nämä määräykset eivät koske vaatekappaleita, joiden leikkaus selvästi osoittaa, kummalle sukupuolelle ne on tarkoitettu. Vaatteet, joita ei voida tunnistaa miesten tai poikien eikä myöskään naisten tai tyttöjen vaatteiksi, luokitellaan naisten ja tyttöjen vaatteille tarkoitettuihin nimikkeisiin.

Paidat ja paitapuserot ovat vartalon yläosan peittäviä vaatteita, joissa on pitkät tai lyhyet hihat ja osittainen tai alas asti ulottuva pääntiestä alkava halkio. Myös puserot on tarkoitettu vartalon yläosan peittämiseen, mutta ne voivat olla hihattomia, eikä niissä välttämättä ole pääntiestä alkavaa halkiota.

XI jakson 14 huomautuksen mukaan eri nimikkeisiin kuuluvat vaatteet luokitellaan omiin nimikkeisiinsä vaikka ne olisikin pakattu sarjoiksi vähittäismyyntiä varten. Tämä ei kuitenkaan koske sarjoja, jotka on erityisesti mainittu nimiketeksteissä, esim. puvut, pyjamat ja uimapuvut. On huomattava, että XI jakson 14 huomautuksessa termillä ”tekstiilivaatteet” tarkoitetaan nimikkeiden 62.01 - 62.11 vaatteita.

Tähän ryhmään kuuluvat tässä kuvatut tavarat myös viimeistelemättöminä tai epätäydellisinä ja tällaisten tavaroiden valmistukseen muotoillut tekstiilikankaat sekä nimikkeen 62.12 tavaroiden tai tavaroiden osien valmistukseen muotoillut neulokset. Edellyttäen, että näillä tuotteilla on kyseisten tavaroiden olennainen luonne, ne luokitellaan valmiiden tavaroiden kanssa samaan nimikkeeseen. Muuta kuin neulosta olevat vaatteiden tai vaatetustarvikkeiden osat (**muut kuin nimikkeessä 62.12** tarkoitetut) luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 62.17**.

Tähän ryhmään **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeiden 39.26, 40.15, 42.03** ja **68.12** vaatteet ja vaatetustarvikkeet;

b) tekstiiliainetta olevat kangaskappaleet, joita on jossain määrin valmistettu (esim. päärmätty tai muodostettu pääntie) ja jotka on tarkoitettu vaatteiden valmistukseen mutta eivät ole riittävästi valmistettuja, jotta ne voitaisiin tunnistaa vaatteiksi tai vaatteiden osiksi (**nim. 63.07**);

c) **nimikkeen 63.09** käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tavarat;

d) nukenvaatteet (**nim. 95.03**).

o

o o

Alanimikeselitys

Metritavarana nimikkeeseen 58.11 kuuluvista tikatuista tekstiilituotteista valmistettujen tavaroiden luokittelu

Metritavarana nimikkeeseen 58.11 kuuluvista tikatuista tekstiilituotteista valmistetut tavarat luokitellaan tämän ryhmän nimikkeiden alanimikkeisiin XI jakson 2 alanimikehuomautuksen ehdoilla. Näitä tavaroita luokiteltaessa luonteenantavaksi valmistusaineeksi katsotaan päällimmäisen kankaan tekstiiliaine. Tämä merkitsee esimerkiksi sitä, että miesten tikattu anorakki, jonka päällinen on kangasta, josta 60 % on puuvillaa ja 40 % polyesteriä, kuuluu alanimikkeeseen 6201.92. On huomattava, että vaikka päällimmäinen kangas itsessään kuuluu nimikkeeseen 59.03, 59.06 tai 59.07, vaatetta ei luokitella nimikkeeseen 62.10.

62.01 Miesten ja poikien päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 62.03 kuuluvat

– päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat:

6201.11 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6201.12 – – puuvillaa

6201.13 – – tekokuitua

6201.19 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6201.91 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6201.92 – – puuvillaa

6201.93 – – tekokuitua

6201.99 – – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.01 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** nimikkeiden 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 tai 59.07 kankaista valmistetut vaatteet (**nim. 62.10**).

62.02 Naisten ja tyttöjen päällystakit, autoilutakit, viitat, kaavut, anorakit (myös hiihtotakit ja -puserot), tuulipuserot, tuulitakit ja niiden kaltaiset tavarat, muut kuin nimikkeeseen 62.04 kuuluvat

– päällystakit, sadetakit, autoilutakit, viitat, kaavut ja niiden kaltaiset tavarat:

6202.11 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6202.12 – – puuvillaa

6202.13 – – tekokuitua

6202.19 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6202.91 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6202.92 – – puuvillaa

6202.93 – – tekokuitua

6202.99 – – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.02 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** nimikkeiden 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 tai 59.07 kankaista valmistetut vaatteet (**nim. 62.10**).

62.03 Miesten ja poikien puvut, yhdistelmäasut, takit, bleiserit, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (muut kuin uimahousut)

– puvut:

6203.11 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6203.12 – – synteettikuitua

6203.19 – – muuta tekstiiliainetta

– yhdistelmäasut:

6203.22 – – puuvillaa

6203.23 – – synteettikuitua

6203.29 – – muuta tekstiiliainetta

– takit ja bleiserit:

6203.31 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6203.32 – – puuvillaa

6203.33 – – synteettikuitua

6203.39 – – muuta tekstiiliainetta

– pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit:

6203.41 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6203.42 – – puuvillaa

6203.43 – – synteettikuitua

6203.49 – – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.03 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** nimikkeiden 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 tai 59.07 kankaista valmistetut vaatteet (**nim. 62.10**).

62.04 Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistelmäasut, jakut, takit ja bleiserit, leningit, hameet, housuhameet, pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit (ei kuitenkaan uimapuvut)

– puvut:

6204.11 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6204.12 – – puuvillaa

6204.13 – – synteettikuitua

6204.19 – – muuta tekstiiliainetta

– yhdistelmäasut:

6204.21 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6204.22 – – puuvillaa

6204.23 – – synteettikuitua

6204.29 – – muuta tekstiiliainetta

– jakut, takit ja bleiserit:

6204.31 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6204.32 – – puuvillaa

6204.33 – – synteettikuitua

6204.39 – – muuta tekstiiliainetta

– leningit:

6204.41 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6204.42 – – puuvillaa

6204.43 – – synteettikuitua

6204.44 – – muuntokuitua

6204.49 – – muuta tekstiiliainetta

– hameet ja housuhameet:

6204.51 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6204.52 – – puuvillaa

6204.53 – – synteettikuitua

6204.59 – – muuta tekstiiliainetta

– pitkät housut, lappuhaalarit, polvihousut ja shortsit:

6204.61 – – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6204.62 – – puuvillaa

6204.63 – – synteettikuitua

6204.69 – – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.04 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** nimikkeiden 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 tai 59.07 kankaista valmistetut vaatteet (**nim. 62.10**).

62.05 Miesten ja poikien paidat

6205.20 – puuvillaa

6205.30 – tekokuitua

6205.90 – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 62.07 yöpaitoja ja aluspaitoja **lukuun ottamatta** tämä nimike käsittää muuta kuin neulosta olevat miesten ja poikien paidat, myös irtokaulukselliset paidat, frakkipaidat, urheilupaidat ja vapaa-ajan paidat.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** sellaiset vaatteet, jotka muistuttavat **nimikkeen 62.01** yleensä alareunastaan kiristettäviä tuulitakkeja ja tuulipuseroita tai **nimikkeen 62.03** takkeja, joissa yleensä on taskut vyötärön alapuolella. Hihattomat vaatteet **eivät myöskään kuulu** tähän.

62.06 Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot

6206.10 – silkkiä tai jätesilkkiä

6206.20 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6206.30 – puuvillaa

6206.40 – tekokuitua

6206.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat naisten ja tyttöjen vaatteista muuta kuin neulosta olevat puserot ja paitapuserot.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** vaatteet, joissa on taskut vyötärön alapuolella tai joustinneuletta tai muita välineitä vaatekappaleen alareunan kiristämiseksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) aluspaidat (**nim. 62.08**);

b) nimikkeiden 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 tai 59.07 kankaista valmistetut vaatteet (**nim. 62.10**);

c) **nimikkeen 62.11** työtakit ja muut suojavaatteet.

62.07 Miesten ja poikien aluspaidat, alushousut, yöpaidat, pyjamat, kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat

– alushousut:

6207.11 – – puuvillaa

6207.19 – – muuta tekstiiliainetta

– yöpaidat ja pyjamat:

6207.21 – – puuvillaa

6207.22 – – tekokuitua

6207.29 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6207.91 – – puuvillaa

6207.99 – – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää muusta kuin neuloksesta valmistetut miesten ja poikien alusvaatteet (aluspaidat, alushousut ja niiden kaltaiset tavarat).

Nimikkeeseen kuuluvat myös miesten ja poikien yöpaidat, pyjamat, kylpytakit (myös rantatakit), aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat (tavallisesti sisätiloissa käytettävät).

On huomattava, että tämän kaltaiset **neulosta** olevat tavarat luokitellaan **nimikkeeseen 61.07** tai **61.09,** tapauksesta riippuen.

62.08 Naisten ja tyttöjen aluspaidat, alushameet, pikkuhousut ja muut alushousut, yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (négligés), kylpytakit, aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat

– alushameet:

6208.11 – – tekokuitua

6208.19 – – muuta tekstiiliainetta

– yöpaidat ja pyjamat:

6208.21 – – puuvillaa

6208.22 – – tekokuitua

6208.29 – – muuta tekstiiliainetta

– muut:

6208.91 – – puuvillaa

6208.92 – – tekokuitua

6208.99 – – muuta tekstiiliainetta

Tämä nimike käsittää muusta kuin neuloksesta valmistetut naisten ja tyttöjen alusvaatteet (aluspaidat, alushameet, pikkuhousut, muut alushousut ja niiden kaltaiset tavarat).

Nimikkeeseen kuuluvat myös naisten ja tyttöjen yöpaidat, pyjamat, aamupuvut (négligés), kylpytakit (myös rantatakit), aamutakit ja niiden kaltaiset tavarat (tavallisesti sisätiloissa käytettävät).

On huomattava, että tämän kaltaiset **neulosta** olevat tavarat luokitellaan **nimikkeeseen 61.08** tai **61.09**, tapauksesta riippuen.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** rintaliivit, lantioliivit, korsetit ja niiden kaltaiset tavarat (**nim. 62.12**).

62.09 Vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet

6209.20 – puuvillaa

6209.30 – synteettikuitua

6209.90 – muuta tekstiiliainetta

Tämän ryhmän 4 huomautuksen a kohdan mukaisesti sanonnalla "vauvanvaatteet ja -vaatetustarvikkeet" tarkoitetaan enintään 86 cm:n pituisten pikkulasten tavaroita.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. muuta kuin neulosta olevat kastemekot, potkuhousut, leikkipuvut, leukalaput, kintaat ja muut käsineet, sukkahousut ja tossut, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavalla päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa.

On huomattava, että sellaiset tavarat, jotka voidaan luokitella sekä nimikkeeseen 62.09 että muihin tämän ryhmän nimikkeisiin, kohdistetaan **nimikkeeseen 62.09** (ks. tämän ryhmän 4 huomautuksen b kohta).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) vauvanmyssyt (**nim. 65.05**)

b) vauvanvaipat (**nim. 96.19**)

c) nimikkeistön muissa ryhmissä tarkemmin yksilöidyt vauvojen vaatetustarvikkeet.

62.10 Nimikkeiden 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 ja 59.07 kankaista valmistetut vaatteet

6210.10 – nimikkeen 56.02 tai 56.03 kankaista valmistetut

6210.20 – muut vaatteet, alanimikkeissä 6201.11—6201.19 esitettyä tyyppiä olevat

6210.30 – muut vaatteet, alanimikkeissä 6202.11—6202.19 esitettyä tyyppiä olevat

6210.40 – muut miesten ja poikien vaatteet

6210.50 – muut naisten ja tyttöjen vaatteet

Nimikkeen 62.09 vauvanvaatteita **lukuun ottamatta** tämä nimike käsittää kaikki huovasta tai kuitukankaasta tehdyt vaatteet, myös kyllästetyt, päällystetyt, peitetyt tai kerrostetut, tai nimikkeiden 59.03, 59.06 tai 59.07 tekstiilikankaista valmistetut vaatteet (**muuta kuin** neulosta), katsomatta siihen, onko ne tarkoitettu miesten ja poikien vai naisten ja tyttöjen käytettäviksi.

Nimikkeeseen kuuluvat sadetakit, öljykangasvaatteet, sukeltajan puvut ja säteilynsuojapuvut, ilman hengityslaitteita.

Vaatteet, jotka voidaan luokitella sekä tähän nimikkeeseen että tämän ryhmän muihin nimikkeisiin, **ei kuitenkaan nimikkeeseen 62.09**, luokitellaan tähän nimikkeeseen (ks. tämän ryhmän 5 huomautusta).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) paperista, selluloosavanusta ja selluloosakuituharsosta tehdyt vaatteet (**nim. 48.18**);

b) metritavarana nimikkeeseen 58.11 kuuluvista tikatuista tekstiilituotteista valmistetut vaatteet (yleensä **nim. 62.01** tai **62.02**). Katso tämän ryhmän yleisohjeiden lopussa olevaa alanimikehuomautusta;

c) vaatetustarvikkeet (esim. **nimikkeen 62.16** kintaat ja muut käsineet).

62.11 Verryttelypuvut, hiihtopuvut sekä uimapuvut ja uimahousut; muut vaatteet

– uimahousut ja uimapuvut:

6211.11 – – miesten ja poikien

6211.12 – – naisten ja tyttöjen

6211.20 – hiihtopuvut

– muut miesten ja poikien vaatteet:

6211.32 – – puuvillaa

6211.33 – – tekokuitua

6211.39 – – muuta tekstiiliainetta

– muut naisten ja tyttöjen vaatteet:

6211.42 – – puuvillaa

6211.43 – – tekokuitua

6211.49 – – muuta tekstiiliainetta

Nimikkeen 61.12 selitysten verryttelypukuja, hiihtopukuja, uimapukuja ja uimahousuja koskevat määräykset ja nimikkeen 61.14 selitysten muita vaatteita koskevat määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita. Tämän nimikkeen verryttelypuvut voivat kuitenkin olla vuorillisia.

On huomattava, että **nimikkeestä 61.14 poiketen** tähän nimikkeeseen kuuluvat myös erikseen tullattavaksi esitetyt puvun liivit, **muuta kuin** neulosta.

Tämä nimike käsittää myös metritavarana olevan kankaan, josta on säännöllisin välein jätetty pois kudelankoja, jotta siitä yksinkertaisesti leikkaamalla ja enempää valmistamatta saadaan lannevaatteita. Myös erilliset lannevaatteet sisältyvät tähän.

62.12 Rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukanpitimet, sukkanauhat ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat, myös neulosta

6212.10 – rintaliivit

6212.20 – lantioliivit ja housuliivit

6212.30 – korseletit

6212.90 – muut

Tämä nimike käsittää vaatekappaleet, jotka on suunniteltu tukemaan kehoa tai kannattamaan muita vaatekappaleita ja niiden osia. Ne voivat olla mitä tekstiiliainetta tahansa, myös neulosta (kimmoinen mukaan lukien).

Nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kaikenlaiset rintaliivit;
2. lantioliivit ja housuliivit;
3. korseletit (lantioliivien tai housuliivien ja rintaliivien yhdistelmät);
4. korsetit (kureliivit) ja uumakorsetit; näissä on tavallisesti vahvisteena taipuisat metalli- tai muovilastikat, ja ne kiinnitetään yleensä nyörityksellä tai hakasilla;
5. sukkanauhavyöt, terveysvyöt, suspensorit, housunkannattimet, sukkanauhat ja hihankannattimet;
6. miesten vatsavyöt (myös, jos niihin on yhdistetty lyhyet housut);
7. äitiysliivit sekä niiden kaltaiset tuki- tai oikaisuliivit, jotka **eivät ole nimikkeen 90.21** ortopedisiä tavaroita (katso tuon nimikkeen selityksiä).

Edellä mainituissa tuotteissa voi olla erilaisia koristeita (nauhoja, pitsejä yms.) sekä muuta kuin tekstiiliainetta (esim. metallia, kumia, muovia tai nahkaa) olevia tarvikkeita ja osia.

Tähän nimikkeeseen sijoitetaan myös neulotut tavarat ja niiden osat, jotka on saatu valmistamalla suoraan lopulliseen muotoonsa lisäämällä tai vähentämällä silmukoiden lukumäärää tai kokoa, ja jotka on tarkoitettu tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden valmistukseen, myös jos ne esitetään tullattavaksi useita kappaleita käsittävinä pituuksina.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** kokonaan kumista valmistetut korsetit ja uumakorsetit (**nim. 40.15**).

62.13 Nenäliinat ja taskuliinat

6213.20 – puuvillaa

6213.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat ovat neliömäisiä tai lähes neliömäisiä tuotteita, joiden mikään sivu ei ole pitempi kuin 60 cm (ks. ryhmän 7. huomautusta). Ne voivat olla tavallisia nenäliinoja tai huivityyppisiä neliömäisiä liinoja, joita käytetään päässä, kaulassa tai koristeena vyötäisillä. Näiden nenäliinojen tai huivien reunoissa, jotka voivat olla suorat tai pyälletyt, on päärmäys, pallistus, reunustus tai hapsutus, joista viimeksi mainittu tavallisesti koostuu esiintyöntyvistä loimi- tai kudelangoista. Hapsureunaisten tavaroiden osalta sivun pituuteen luetaan myös hapsureuna.

Tämän nimikkeen nenäliinat voivat olla myös kokonaan pitsistä valmistetut.

Nimikkeeseen kuuluu myös metritavarana oleva kangas, joissa on rinnakkain luonteeltaan nenäliinoja tai huiveja olevia neliökappaleita kudottuina yhteen siten, että ne leikkaamalla yksinkertaisesti pitkin merkittyjä linjoja (jotka on aikaansaatu jättämällä loimi- tai kudelankoja pois) voidaan erottaa erillisiksi, hapsureunaisiksi tavaroiksi, jotka soveltuvat ilman enempää valmistusta käytettäviksi nenäliinoina tai huiveina.

Vastaavasti kankaat, jotka on yksinkertaisen määräkokoon ja -muotoon leikkaamisen lisäksi käsitelty poistamalla lankoja ("drawn-thread work"), mikä antaa **viimeistelemättömille** tuotteille nenäliinan tai huivin luonteen, luokitellaan tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) nenäliinat paperista, selluloosavanusta tai selluloosakuituhahtuvasta (**nim. 48.18**);

b) pelkästään neliön tai suorakaiteen muotoisiksi kappaleiksi leikatut kuitukankaat (**nim. 56.03**);

c) kankaat, jotka on pelkästään leikattu neliöiksi ja koruommeltu mutta joiden reunat ovat valmistamattomat ja vailla hapsuja (**nim. 58.10**);

d) tavarat, jotka ovat nenäliinojen tai neliömäisten huivien luonteisia, mutta joissa jonkin sivun pituus on yli 60 cm, sekä huivit, jotka eivät ole neliömäisiä tai melkein neliömäisiä (**nim. 62.14**).

62.14 Hartiahuivit, kaulaliinat ja muut huivit, mantiljat, hunnut ja niiden kaltaiset tavarat

6214.10 – silkkiä tai jätesilkkiä

6214.20 – villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6214.30 – synteettikuitua

6214.40 – muuntokuitua

6214.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. **hartiahuivit**, jotka ovat tavallisesti neliömäisiä, kolmikulmaisia tai pyöreitä ja niin suuria, että ne peittävät pään ja hartiat;
2. **kaulaliinat ja muut huivit**, jotka ovat tavallisesti neliön tai suorakaiteen muotoisia ja yleensä kaulan ympärillä pidettäviä;
3. **mantiljat**, jotka ovat kevyitä huiveja, yleensä pitsiä, ja joita naiset käyttävät päässään ja hartioillaan;
4. **hunnut**, joilla tarkoitetaan erilaisia, yleensä kevyestä, läpinäkyvästä tai harsomaisesta kankaasta ja toisinaan pitsistä valmistettuja tavaroita, joita käytetään koristeellisuutensa tai tarkoituksenmukaisuuden vuoksi (esim. morsiushunnut, suruharsot ja niiden kaltaiset harsot, hattu- ja kasvoharsot).

Näiden tavaroiden reunat on tavallisesti päärmätty, pallistettu, reunustettu tai hapsutettu.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös metritavarana olevat kankaat, joissa on säännöllisin välimatkoin kutomattomien lankojen muodostamia raitoja ja jotka on siten suunniteltu, että niistä yksinkertaisesti leikkaamalla kutomattomat langat saadaan tähän nimikkeeseen luokiteltavia hapsureunaisia tuotteita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) pelkästään neliön tai suorakaiteen muotoisiksi kappaleiksi leikatut kuitukankaat (**nim. 56.03**);

b) kankaat, jotka on leikattu hartia- ja kaulahuivien yms. muotoisiksi ja koruommeltu, mutta joiden reunat ovat valmistamattomat tai vailla hapsuja (**nim. 58.10**);

c) neuloksesta valmistetut hartia- ja kaulahuivit yms. (**nim. 61.17**);

d) neliömäisten huivien luonteiset tavarat, joiden mikään sivu ei ole pitempi kuin 60 cm (**nim. 62.13**);

e) esim. sotilasvirka-asujen ja kirkollisten asujen koristevyöt (**nim. 62.17**).

62.15 Solmiot, solmukkeet ja solmiohuivit

6215.10 – silkkiä tai jätesilkkiä

6215.20 – tekokuitua

6215.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat solmiot, solmukkeet ja niiden kaltaiset, yleensä miesten käyttämät tarvikkeet (myös jos niissä on muovi-, metalli- yms. osia kiinnittämistä helpottamassa).

Solmioiden yms. valmistamista varten muotoon leikatut kankaat kuuluvat myös tähän nimikkeeseen, mutta **eivät** solmiokankaita vinoon leikattaessa syntyneet kaistaleet.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) neuloksesta valmistetut solmiot, solmukkeet ja solmiohuivit (**nim. 61.17**);

b) **nimikkeeseen 62.17** kuuluvat virkapukujen kaulukset, röyhelöt ja niiden kaltaiset tavarat.

62.16 Kintaat ja muut käsineet

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **muuta** tekstiilituotetta **kuin** neulosta (myös pitsiä) olevat kintaat ja muut käsineet.

Nimikkeen 61.16 selitysten määräykset koskevat soveltuvin osin myös tämän nimikkeen tavaroita.

Myös teollisuudessa yms. käytettävät suojakäsineet kuuluvat tähän nimikkeeseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu**:

a) luffasta valmistetut hieromakäsineet, myös vuoratut (**nim. 46.02**);

b) paperista, selluloosavanusta tai selluloosakuituharsosta valmistetut kintaat ja muut käsineet (**nim. 48.18**).

62.17 Muut sovitetut vaatetustarvikkeet; vaatteiden ja vaatetustarvikkeiden osat, muut kuin nimikkeeseen 62.12 kuuluvat

6217.10 – tarvikkeet

6217.90 – osat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat sellaiset muuta tekstiilituotetta kuin neulosta olevat, vaatteisiin tarkoitetut, sovitetut tarvikkeet, joita ei ole tarkemmin yksilöity tämän ryhmän muissa nimikkeissä eikä muualla nimikkeistössä. Nimike käsittää myös muuta kuin neulosta olevat vaatteiden ja vaatetustarvikkeiden osat, **muut kuin nimikkeen 62.12** tavaroiden osat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. **hikilaput**, jotka tavallisesti ovat kumilla käsiteltyä kangasta tai tekstiiliaineella päällystettyä kumia; kokonaan muovia tai kumia olevat hikilaput **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 39.26** tai **40.15**);
2. **olkatoppaukset ja muut vaatteiden täytteet**, jotka tavallisesti ovat tekstiilikankaalla päällystettyä vanua, huopaa tai tekstiilijätettä; kumista (tavallisesti huokoisesta) ilman tekstiiliainepäällystystä valmistetut olkapään täytteet **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 40.15**);
3. **kaikenlaiset vyöt (myös olkavyöt, kuten miekankannattimet) ja koristevyöt (esim. sotilasvirkapukuihin ja kirkollisiin asuihin)** tekstiilikankaasta myös kimmoisesta tai kumilla käsitellystä tai metallilankakankaasta; nämä tarvikkeet kuuluvat tähän myös, jos niissä on solkia tai muita heloituksia jalometallista tai jos ne on koristeltu helmillä tai (luonnon, synteettisillä tai rekonstruoiduilla) jalo- tai puolijalokivillä;
4. **käsipuuhkat**, myös jos niissä on päällispuolella pelkästään koristeena turkista tai tekoturkista;
5. **hihansuojukset**;
6. **merimieskaulukset**;
7. **poletit, hihanauhat yms.**;
8. **nimilaput, merkit, tunnukset yms.** (**nimikkeen 58.10** koristekuvioita **lukuun ottamatta**); jotka on **sovitettu muutoin kuin** määrämuotoon tai -kokoon leikkaamalla. (Jos mainitut tavarat on pelkästään leikattu määrämuotoon tai -kokoon, ne **eivät kuulu** tähän, vaan **nimikkeeseen 58.07**);
9. **nyöritykset** (frogs, lanyards);
10. **erikseen tullattavaksi esitetyt sadetakkien ja niiden kaltaisten vaatteiden irtovuorit**;
11. **taskut, hihat, kaulukset, pitsikaulukset, poimureunusteet, erilaiset koristeet** (ruusukkeet, solmukkeet, röyhelöt ja laskosteet), **etumukset, kaulusröyhelöt** (myös kauluksineen), **kalvosimet, kaarrokkeet, käänteet ja niiden kaltaiset tavarat**;
12. **sukat ja puolisukat** (myös pitsistä) ja jalkineet, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavalla päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa.

Eräät sovitetut koristetarvikkeet (esim. pompulat, tupsut ja pitsistä tai koruompeluksista valmistetut koristekuviot) luokitellaan **58. ryhmään**, kuten tavallisesti myös metritavarana olevat koristetarvikkeet.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat ovat usein pitsiä tai koruompelusta, ja ne kuuluvat tähän nimikkeeseen sekä välittömästi tällaisiksi tarvikkeiksi valmistettuina että nimikkeen 58.04 tai 58.10 pitseistä ja koruompeluksista valmistettuina.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeeseen 62.09** kuuluvat vauvojen vaatetustarvikkeet;

b) ammattikäyttöön tarkoitetut vyöt (esim. ikkunanpesijöiden ja sähkömiesten vyöt), tai ruusukkeet, joita ei ole tarkoitettu vaatteisiin (**nim. 63.07**);

c) höyhen- tai untuvakoristeet (**nim. 67.01**);

d) **nimikkeen 67.02** tekokukista, -lehdistä tai -hedelmistä valmistetut koristetarvikkeet;

e) kaistaleet, joissa on painonappeja, hakasia tai silmukoita (**nim. 58.06, 83.08** tai **96.06**, tapauksesta riippuen);

f) vetoketjut (**nim. 96.07**).

63. Ryhmä

Muut sovitetut tekstiilitavarat; sarjat; käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilitavarat, jalkineet ja päähineet; lumput

Huomautuksia

1. Jäljempänä I alaryhmään kuuluvat ainoastaan kaikenlaisista tekstiilikankaista valmistetut sovitetut tavarat.

2. Jäljempänä I alaryhmään eivät kuulu:

   a) 56—62 ryhmän tavarat;

   b) nimikkeen 63.09 käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilitavarat, jalkineet ja päähineet.

3. Nimikkeeseen 63.09 kuuluvat ainoastaan seuraavat tavarat:

   a) tekstiiliaineista valmistetut tavarat:

      — vaatteet ja vaatetustarvikkeet sekä niiden osat;

      — vuode- ja matkahuovat;

      — vuodeliinavaatteet, pöytäliinat ja niiden kaltaiset tavarat sekä pyyheliinat;

      — sisustustavarat, lukuun ottamatta nimikkeiden 57.01—57.05 mattoja ja nimikkeen 58.05 kuvakudoksia;

   b) jalkineet ja päähineet muuta ainetta kuin asbestia.

   Jotta edellä mainitut tavarat voidaan luokitella tähän nimikkeeseen, niiden on täytettävä molemmat seuraavista edellytyksistä:

   — niissä on oltava merkkejä huomattavasta käytöstä ja

   — ne on esitettävä tullille pakkaamattomana (irtotavarana) tai paaleissa, säkeissä tai niiden kaltaisissa pakkauksissa.

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluvat:

1. nimikkeisiin 63.01 - 63.07 (alaryhmä I) sovitetut tekstiilitavarat mistä tahansa tekstiiliaineesta (kudottua tai neulottua kangasta, huopaa, kuitukangasta jne.), joita **ei ole** tarkemmin kuvattu XI jakson muissa ryhmissä tai muualla nimikkeistössä. (Sovitetuilla tekstiilitavaroilla tarkoitetaan XI jakson 7. huomautuksessa mainitulla tavalla valmistettuja tuotteita, ks. myös XI jakson yleisohjeiden II kohtaa).

   Tähän alaryhmään kuuluvat myös tylliä, lankauudinkangasta, solmittua verkkokangasta, pitsiä, pitsikangasta tai koruompelusta olevat tuotteet, katsomatta siihen, onko ne tehty suoraan lopulliseen muotoonsa vai valmistettu sovittamalla nimikkeiden 58.04 tai 58.10 tyllistä, lankauudinkankaasta, solmitusta verkkokankaasta, pitsistä, pitsikankaasta tai koruompeluksista.

   Tämän alaryhmän tavaroiden luokitteluun ei vaikuta se, että niissä on vähäisiä koristeita tai varusteita turkiksesta, metallista (myös jalometallista), nahasta, muovista jne.

Jos kuitenkin näitä aineita on **enemmän kuin** vain koristeina tai varusteina, tavarat luokitellaan ao. jakson tai ryhmän huomautusten (yleinen tulkintasääntö 1) tai muiden yleisten tulkintasääntöjen mukaan tapauskohtaisesti.

Tähän alaryhmään **eivät** etenkään **kuulu**:

a) **nimikkeen 56.01** vanusta valmistetut tavarat;

b) pelkästään neliön tai suorakaiteen muotoisiksi kappaleiksi leikatut kuitukankaat (esim. kertakäyttölakanat) (**nim. 56.03**);

c) **nimikkeen 56.08** sovitetut verkot;

d) koristekuviot **nimikkeen 58.04** tai **58.10** pitsistä tai koruompeluksesta;

e) **61.** tai **62. ryhmän** vaatteet ja vaatetustarvikkeet;

2. nimikkeeseen 63.08 (alaryhmä II) tietyt sarjat, joissa on kudottua kangasta ja lankaa (ja joissa voi olla myös tarvikkeita), mattojen, kuvakudosten, koruommeltujen pöytäliinojen tai lautasliinojen tai niiden kaltaisten tekstiilitavaroiden valmistusta varten, vähittäismyyntipakkauksissa;

3. nimikkeeseen 63.09 tai 63.10 (alaryhmä III) käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tavarat tämän ryhmän 3. huomautuksen mukaan, sekä lumput ja leikkeet, side- ja purjelangan jätteet jne.

I Alaryhmä

MUUT SOVITETUT TEKSTIILITAVARAT

63.01 Vuode- ja matkahuovat

6301.10 – sähköhuovat

6301.20 – vuodehuovat (muut kuin sähköhuovat) ja matkahuovat, villaa tai hienoa eläimenkarvaa

6301.30 – vuodehuovat (muut kuin sähköhuovat) ja matkahuovat, puuvillaa

6301.40 – vuodehuovat (muut kuin sähköhuovat) ja matkahuovat, synteettikuitua

6301.90 – muut vuode- ja matkahuovat

Vuode- ja matkahuovat valmistetaan yleensä villasta, eläimenkarvasta, puuvillasta tai tekokuiduista. Niiden pinta on usein nukattu ja ne ovat yleensä laadultaan paksuja ja vahvoja, jotta ne suojaisivat kylmältä. Tähän kuuluvat myös lastensänkyjen ja -vaunujen huovat.

Matkahuovissa on tavallisesti hapsut (jotka yleensä muodostuvat esiintyöntyvistä loimi- tai kudelangoista), kun taas vuodehuovissa on yleensä pallistetut tai muulla tavoin reunustetut reunat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös metritavarat, joista yksinkertaisesti leikkaamalla puuttuvien kudelankojen osoittamia jakoviivoja myöten voidaan erottaa erillisiä, luonteeltaan valmiita matka- tai vuodehuopia.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös sähköllä lämmitettävät huovat.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) erikoisesti eläinten peittämiseen tarkoitetut muotoillut loimet ja huovat (**nim. 42.01**);

b) vuodepäiväpeitteet (**nim. 63.04**);

c) **nimikkeen 94.04** tikatut tai pehmustetut peitteet.

63.02 Vuodeliinavaatteet, pöytäliinat ja niiden kaltaiset tavarat sekä pyyheliinat

6302.10 – vuodeliinavaatteet, neulosta

– muut vuodeliinavaatteet, painetut:

6302.21 – – puuvillaa

6302.22 – – tekokuitua

6302.29 – – muuta tekstiiliainetta

– muut vuodeliinavaatteet:

6302.31 – – puuvillaa

6302.32 – – tekokuitua

6302.39 – – muuta tekstiiliainetta

6302.40 – pöytäliinat ja niiden kaltaiset tavarat, neulosta

– muut pöytäliinat ja niiden kaltaiset tavarat:

6302.51 – – puuvillaa

6302.53 – – tekokuitua

6302.59 – – muuta tekstiiliainetta

6302.60 – pyyheliinat, pyyheliinafrotee- tai sen kaltaista froteekangasta, puuvillaa

– muut:

6302.91 – – puuvillaa

6302.93 – – tekokuitua

6302.99 – – muuta tekstiiliainetta

Nämä tavarat valmistetaan tavallisesti puuvillasta tai pellavasta, mutta joskus myös hampusta, ramista tai tekokuiduista yms. Ne ovat yleensä sen laatuisia, että ne soveltuvat pestäviksi. Näihin kuuluvat mm.:

1. **vuodeliinavaatteet,** esim. lakanat, tyynypussit, patjanpäälliset, tyynyliinat;

2. **pöytätekstiilit,** esim. pöytäliinat, pikkuliinat (tabletit) ja kaitaliinat, tarjotinliinat, lautasliinat, lautasliinapussit, alusliinat ja (astioiden) suoja-alustat;

   On kuitenkin huomattava, että eräitä edellä olevaa kuvausta vastaavia tavaroita (esim. kaitaliinoja, jotka on tehty pitsi-, sametti- tai brokadiaineksista) ei katsota pöytätekstiileiksi, vaan luokitellaan tavallisesti **nimikkeeseen 63.04**;

3. **pyyheliinat,** esim. käsi- ja kasvopyyhkeet (myös telalla pyörivät pyyhkeet), kylpypyyhkeet, rantapyyhkeet, kasvoliinat ja pesukäsineet;

4. **keittiöpyyhkeet,** kuten lasi- ja muut astiapyyhkeet. Sellaisia tavaroita kuin lattiarievut, tiskirievut, hankausrievut, pölyrievut ja niiden kaltaiset puhdistusliinat, jotka yleensä tehdään karkeasta ja paksusta aineesta, ei katsota keittiöpyyhkeiksi **eivätkä ne kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 63.07**).

Edellä mainittujen sovitettujen tavaroiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluu myös metritavarat, jotka voidaan yksinkertaisesti leikkaamalla puuttuvien kudelankojen osoittamia jakoviivoja myöten muuttaa erillisiksi, ripsureunaisiksi tavaroiksi (esim. pyyheliinoiksi).

63.03 Verhot ja sisätilojen kaihtimet; kapat ja reunusverhot

	–	neulosta:
6303.12	– –	synteettikuitua
6303.19	– –	muuta tekstiiliainetta
	–	muut:
6303.91	– –	puuvillaa
6303.92	– –	synteettikuitua
6303.99	– –	muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. verhot, joita käytetään esim. ikkunoiden sisäpuolella tai alkovien, näyttämöiden yms. erottamiseen. Termi "verhot" käsittää kevyet ja läpinäkyvät tai läpikuultavat tavarat sekä paksusta kankaasta valmistetut tavarat;
2. sisätilojen kaihtimet, jotka tavallisesti ovat läpinäkymättömiä ja rullalle kiertyviä (esim. rautatievaunuihin tarkoitetut);
3. kapat, jotka ovat ikkunoiden yläpuolelle verhon yläosan peittämiseksi kiinnitettäviä kangaskaistaleita, ja reunusverhot, jotka kiinnitetään sänkyihin näköesteiksi ja koristeiksi.

Tämä nimike käsittää myös metritavarana olevat ainekset, jotka on kudonnan jälkeen käsitelty siten, että ne selvästi soveltuvat vähäisten toimenpiteiden avulla muutettaviksi tämän nimikkeen sovitetuiksi tavaroiksi (esim. metritavarana oleva kangas, jonka toiseen reunaan on lisätty poimureunus ja josta yksinkertaisesti leikkaamalla haluttuun pituuteen ja pallistamalla saadaan ikkunaverhot).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** ulkotilojen kaihtimet eli markiisit (**nim. 63.06**).

63.04 Muut sisustustavarat, ei kuitenkaan nimikkeeseen 94.04 kuuluvat

– päiväpeitteet:

6304.11 – – neulosta

6304.19 – – muut

– muut:

6304.91 – – neulosta

6304.92 – – muuta kuin neulosta, puuvillaa

6304.93 – – muuta kuin neulosta, synteettikuitua

6304.99 – – muuta kuin neulosta, muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **muut kuin** edellisissä nimikkeissä mainitut tai **nimikkeen 94.04** tekstiiliaineesta valmistetut sisustustavarat, joita käytetään kodeissa, julkisissa rakennuksissa, teattereissa, kirkoissa jne. ja vastaavat laivoissa, rautatievaunuissa, lentokoneissa, asuntovaunuissa, autoissa jne. käytettävät tavarat.

Näitä tuotteita ovat seinäverhot ja juhlamenoissa (kuten häissä tai hautajaisissa) käytettävät tekstiilisisustusesineet; moskiittoverkot; päiväpeitteet (**eivät kuitenkaan nimikkeen 94.04** vuodepeitteet); tyynynpäällykset, huonekalujen irtopäälliset, tuolinselustan suojukset; pöytäliinat (**muut kuin** lattianpäällysteen kaltaiset ks. 57. ryhmän 1. huomautusta); takanreunusten kaitaliinat; verhojen kiinnitysnauhat; kapat (**muut kuin nimikkeeseen 63.03** kuuluvat).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** lampunvarjostimet (**nim. 94.05**).

63.05 Säkit ja pussit, jollaisia käytetään tavaroiden pakkaamiseen (+)

6305.10 – juuttia tai muuta nimikkeen 53.03 niinitekstiilikuitua

6305.20 – puuvillaa

– tekokuituainetta:

6305.32 – – suursäkit

6305.33 – – muut, polyeteeni- tai polypropeenikaistaletta tai sen kaltaista tuotetta

6305.39 – – muut

6305.90 – muuta tekstiiliainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tekstiiliainesäkit ja -pussit, jollaisia yleensä käytetään tavaroiden pakkaamiseen kuljetusta, varastointia tai myyntiä varten.

Näitä tavaroita, jotka vaihtelevat kooltaan ja muodoltaan, ovat etenkin ns. suursäkit (flexible intermediate bulk containers), hiili-, jyvä-, jauho-, peruna-, kahvi- ja niiden kaltaiset säkit, postisäkit sekä pienet pussit, jollaisia käytetään kaupallisten näytteiden lähettämiseen postitse. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös teepussien kaltaiset tavarat.

Pakkauskankaat, jotka paalien kääreinä käytettyinä on karkeasti tai löyhästi ommeltu yhteen reunoistaan, mutta jotka eivät ole valmiita tai viimeistelemättömiä säkkejä tai pusseja, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 63.07**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6305.32

Suursäkit on tavallisesti tehty polypropeenista tai polyeteenistä kudotusta kankaasta, ja niiden tilavuus on yleensä 250 - 3 000 kg. Suursäkin neljässä ylänurkassa voi olla nostohihnat ja lisäksi yläpäässä ja alapäässä aukot pakkaamisen ja purkamisen helpottamiseksi. Suursäkkejä käytetään yleeensä kuivien, hienojakoisten aineiden pakkaamiseen, varastointiin, kuljettamiseen ja käsittelyyn.

63.06 Tavarapeitteet, ulkokaihtimet ja aurinkokatokset; teltat; purjeet veneitä, purjelautoja tai maakulkuneuvoja varten; leirintävarusteet

– tavarapeitteet, ulkokaihtimet ja aurinkokatokset:

6306.12 – – synteettikuitua

6306.19 – – muuta tekstiiliainetta

– teltat:

6306.22 – – synteettikuitua

6306.29 – – muuta tekstiiliainetta

6306.30 – purjeet

6306.40 – ilmapatjat

6306.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko tekstiilitavaroita, jotka on yleensä tehty vahvasta, tiheästä kankaasta.

1. **Tavarapeitteet.** Näitä käytetään ulos varastoitujen tai laivoihin, rautatievaunuihin, kuorma-autoihin yms. kuormattujen tavaroiden suojana. Ne ovat tavallisesti päällystettyä tai päällystämätöntä tekokuitukangasta tai paksua tai melko paksua hamppu-, juutti-, pellava- tai puuvillakangasta. Ne ovat vedenpitäviä. Viimemainitut on tehty vedenpitäviksi tai lahosuojattu terva-, kemikaali- yms. käsittelyllä. Tavarapeitteet ovat tavallisesti muodoltaan suorakulmaisia ja niiden reunat on pallistettu; niissä voi olla reikärenkaita, köysiä, hihnoja jne. Myös erityismuotoisiksi (kuten heinähaasioitten, pienten alusten kansien ja kuorma-autojen peitteiksi) tehdyt peitteet kuuluvat tähän **edellyttäen**, että ne ovat laakeita.

   Tavarapeitteiksi **ei katsota** tavarapeitekankaasta valmistettuja autojen, koneiden jne. irrallisia päällyksiä, jotka on sovitettu suojattavan esineen muotoisiksi, eikä myöskään kevyemmästä aineesta valmistettuja tasomaisia suojakankaita, jotka on sovitettu tavarapeitteiden tapaan (**nim. 63.07**).

2. **Purjeet** (huvipursia, jollia, kalastusaluksia ja muita aluksia varten sekä purjelautoja ja maakulkuneuvoja varten). Nämä ovat vahvasta, esim. erikoislujasta tekokuitulangasta valmistetusta tekstiiliaineesta erityismuotoisiksi leikattuja ja pallistettuja, ja niissä on yleensä renkaita tai muita kiinnitysvarusteita.

3. **Ulkokaihtimet, aurinkokatokset** (myymälöihin, kahviloihin jne.). Nämä on tarkoitettu suojaamaan auringonpaisteelta. Ne valmistetaan yleensä vahvasta yksivärisestä tai raidallisesta kankaasta, ja ne voivat olla rullille tai kokoontaittuvaan mekanismiin asennettuja. Ne kuuluvat tähän nimikkeeseen myös kehyksiin asennettuina, kuten toisinaan on ulkokaihtimien laita.

4. **Teltat** on tehty kevyestä tai enemmän tai vähemmän paksusta tekokuitu-, puuvilla- tai sekoitekankaasta, joka voi olla myös päällystetty, peitetty tai kerrostettu. Niissä on tavallisesti yksin- tai kaksinkertainen katto ja sivut tai seinät (yksin- tai kaksinkertaiset), joilla voidaan muodostaa suljettu tila. Nimike käsittää eri kokoiset ja muotoiset teltat, esim. sotilas-, retkeily- (myös selässä kannettavat), sirkus- ja rantateltat. Ne luokitellaan tähän katsomatta siihen, esitetäänkö ne tullattavaksi täydellisinä tukipuineen, maanauloineen, nuorineen ja muine varusteineen vai ilman niitä.

   Matkailuvaunujen telttakatokset, jotka ovat rakenteeltaan teltan kaltaisia, katsotaan myös teltoiksi. Ne on tavallisesti valmistettu tekokuitukankaista tai melko paksusta hamppu-, juutti-, pellava- tai puuvillakankaasta. Niissä on kolme seinää ja katto, ja niiden on tarkoitus laajentaa matkailuvaunun tarjoamaa asuintilaa.

   Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu nimikkeen 66.01** päivänvarjoteltat.

5. **Leirintävarusteet,** kuten vesisangot, vesisäkit, pesuvadit, teltanpohjat, ilmapatjat ja -tyynyt (**nimikkeeseen 40.16 kuulumattomat**) sekä (**nimikkeeseen 56.08 kuulumattomat**) riippumatot.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) selkälaukut, -reput ja niiden kaltaiset säilytysesineet (**nim. 42.02**);

b) pehmustetut makuupussit, patjat, tyynyt ja pielukset (**nim. 94.04**);

c) leikkiteltat lasten käyttöön sisätiloissa tai ulkona (**nim. 95.03**).

63.07 Muut sovitetut tavarat, myös vaatteiden leikkuukaaviot

6307.10 – lattiarievut, tiskirievut, pölyrievut ja niiden kaltaiset puhdistusliinat

6307.20 – pelastusliivit ja -vyöt

6307.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikista tekstiiliaineista valmistetut, sovitetut tekstiilitavarat, joita **ei ole** yksityiskohtaisemmin selostettu tämän osan muissa nimikkeissä tai muualla nimikkeistössä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat erityisesti:

1. lattiarievut, tiskirievut, pölyrievut ja niiden kaltaiset puhdistusliinat (myös puhdistusaineilla kyllästetyt, **muut kuin nimikkeisiin 34.01** ja **34.05** kuuluvat);
2. pelastusliivit ja pelastusvyöt;
3. leikkuukaaviot, jotka tavallisesti ovat jäykistekangasta; eri osat on joskus ommeltu kokoon vaatekappaleen muotoon;
4. liput, viirit ja julisteet, myös huvitilaisuuksia ja juhlia varten tai muihin tarkoituksiin;
5. taloudessa käytettävät pyykkipussit, kenkä-, sukka-, nenäliina- ja tohvelipussit, pyjama- ja yöpaitapussit sekä niiden kaltaiset tavarat;
6. pukupussit (siirrettävät vaatesäiliöt), **muut kuin nimikkeeseen 42.02** kuuluvat;
7. autojen, koneiden, matkalaukkujen, tennismailojen yms. irralliset päällykset;
8. tasomaiset suojakankaat (**ei kuitenkaan nim. 63.06** tavarapeitteet ja teltanpohjat);
9. kahvinsuodattimet, pursotinpussit yms.;
10. kengänkiillotustyynyt (**ei kuitenkaan nimikkeeseen 34.05** kuuluvat);
11. ilmatyynyt (**ei kuitenkaan nimikkeen 63.06** leirintävarusteet);
12. teekannun päälliset (pannumyssyt);
13. neulatyynyt;
14. kengännauhat, kureliivinauhat jne., joiden päät on sovitettu; langasta tai side- tai purjelangasta valmistetut vastaavat tavarat, joiden päät on sovitettu, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 56.09**);

15. vyöt, jotka eivät luonteeltaan ole **nimikkeen 62.17** vöitä, vaikka niitä käytetäänkin vyötärön ympärillä, esim. vyöt ammattikäyttöön (sähkömiesten, lentäjien, laskuvarjohyppääjien yms.) ja kantohihnat satulavyökankaasta sekä niiden kaltaiset tavarat. (Satulavyökankaasta valmistetut satula- ja valjasteosten laatuiset tavarat **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen **nim. 42.01**);

16. vauvankantolaukut, siirrettävät kehdot ja niiden kaltaiset kantovarusteet pikkulapsia varten.

    Lasten istuimet, jotka ovat tarkoitetut ripustettaviksi koukkujen varaan esim. auton istuimien selkänojiin, **eivät kuulu** tähän (**nimike 94.01**);

17. sateen- ja päivänvarjojen suojukset ja kotelot;

18. käsiviuhkat, myös kokoontaittumattomat, joissa lehdet ovat tekstiiliainetta ja kehykset mitä ainetta tahansa, sekä erikseen tullattavaksi esitetyt lehdet. Jalometallikehyksiset käsiviuhkat, myös kokoontaittumattomat, luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 71.13**;

19. päällystekankaat, joita on käytetty tavarapaalien kääreinä ja jotka ovat epätasaisesti tai löyhästi reunoistaan kokoonommeltuja, mutta jotka eivät ole **nimikkeeseen 63.05** kuuluvia viimeisteltyjä tai viimeistelemättömiä pusseja ja säkkejä;

20. juustoliinat, jotka ovat neliön tai suorakulmion muotoisiksi leikattuja ja joissa loimilankojen päät on purkautumisen estämiseksi solmittu. (Juustoliinan muotoon ja kokoon leikattavaksi valmistettu metritavara, jota käyttöä varten on edelleen valmistettava, luokitellaan metritavarana);

21. sateensuojien, päivänvarjojen, kävelykeppien yms. koristetarvikkeet; miekantupsut ym.;

22. suojanaamarit tekstiiliaineesta, jollaisia kirurgit käyttävät leikkauksissa;

23. pölyltä, hajuilta ym. suojaavat naamarit, joissa ei ole vaihdettavaa suodatinta, vaan jotka koostuvat useasta kuitukangaskerroksesta, myös aktiivihiilellä käsitellyt tai synteettikuituvälikerroksin;

24. ruusukkeet (esim. palkintoina annettavat), muut kuin vaatteissa käytettävät;

25. tekstiiliainetta olevat kangaskappaleet, joita on jossain määrin valmistettu (esim. päärmätty tai muodostettu pääntie) ja jotka on tarkoitettu vaatteiden valmistukseen mutta eivät ole riittävästi valmistettuja, jotta ne voitaisiin tunnistaa vaatteiksi tai vaatteiden osiksi;

26. 90. ryhmän huomautuksessa 1 b) tarkoitetut tavarat nivelten (esim. polvien, nilkkojen, kyynärpäiden tai ranteiden) tai lihasten (esim. reisilihasten) tukemiseen, **muut kuin** XI jakson muihin nimikkeisiin kuuluvat;

27. kuitukangasta olevat tavarat, jotka on leikattu tiettyyn muotoon ja joiden toisella puolella on itseliimautuva päällys, joka on peitetty paperia tai muuta ainetta olevalla liuskalla; tarkoitettu kiinnitettäväksi rinnan alapintaan muotoilemaan rintaa.

Edellä mainittujen sovitettujen tavaroiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat metritavarat, jotka on sovitettu XI jakson 7. huomautuksessa tarkoitetulla tavalla, **edellyttäen**, että ne eivät kuulu XI jakson muihin nimikkeisiin. Tähän nimikkeeseen kuuluvat esim. ovien ja ikkunoiden tiivisteet (myös vanutäytteiset).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** tämän ryhmän muissa nimikkeissä tai ryhmissä 56 - 62 yksityiskohtaisemmin selostetut tekstiilitavarat. Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) kaikenlaiset satula- ja valjasteokset eläimiä varten (**nim. 42.01**);

b) matkatarvikkeet (kuten matkalaukut ja selkäreput), ostoslaukut, toalettilaukut jne. eivätkä mitkään niiden kaltaiset **nimikkeen 42.02** säilytysesineet;

c) painotuotteet (**49. ryhmä**);

d) **nimikkeiden 58.07, 61.17** ja **62.17** nimilaput, merkit ja niiden kaltaiset tavarat;

e) hius- ja pääpannat, neulosta (**nim. 61.17**);

f) **nimikkeen 63.05** säkit ja pussit;

g) jalkineet, niiden osat (eivät myöskään irtopohjat) ja muut **64. ryhmään** kuuluvat tavarat (kuten nilkkaimet, säärystimet jne.);

h) **65. ryhmään** kuuluvat päähineet ja niiden osat;

ij) sateen- ja päivänvarjot (**nim. 66.01**);

k) tekokukat, -lehdet ja -hedelmät sekä niiden osat, eivätkä myöskään niistä tehdyt tavarat (**nim. 67.02**);

l) pneumaattiset kanootit, kajakit ja muut veneet (**nim. 89.03**)

m) mittanauhat (**nim. 90.17**);

n) kellonrannekkeet (**nim. 91.13**);

o) leikkikalut, pelit, pilailuesineet tai muut **95. ryhmään** kuuluvat tavarat;

p) mopit (**nim. 96.03**), käsiseulat ja -sihdit (**nim. 96.04**) ja puuterihuiskut (**nim.96.16**);

q) terveyssiteet, tamponit, vauvanvaipat ja niiden kaltaiset **nimikkeen 96.19** tavarat.

_____

II Alaryhmä

SARJAT

63.08 Sarjat, joissa on kudottua kangasta ja lankaa (ja joissa voi olla myös tarvikkeita), mattojen, kuvakudosten, koruommeltujen pöytäliinojen tai lautasliinojen tai niiden kaltaisten tekstiilitavaroiden valmistusta varten, vähittäismyyntipakkauksissa

Tämän nimikkeen käsityösarjoja käytetään neulatyöhön, mattojen valmistukseen jne.

Sarjoihin tulee sisältyä ainakin pala kudottua kangasta (esim. kanavakangasta, myös sellainen, johon on painettu ommeltava malli) ja lankaa, joka voi olla määräpituuksiin leikattua (koruompelulankaa, nukanvalmistuslankaa jne.). Ne voivat myös sisältää tarvikkeita, kuten neuloja ja koukkuja.

Kudottu kangas voi olla minkä muotoinen tahansa ja jopa sovitettu, kuten esim. pallistettu kanavakangas, jota käytetään neulatyönä tehtyihin kuvakudoksiin. On kuitenkin huomattava, että kudotulla kankaalla tulee joka tapauksessa olla raaka-aineen luonne suoritettavaan työhön nähden ja ettei se saa olla sellaisenaan enempää valmistamatta käytettäväksi sopiva tavara, kuten esim. päärmätty pöytäliina, jota on tarkoitus koristaa muutamalla koruompelukuviolla.

Jotta käsityösarjat luokiteltaisiin tähän nimikkeeseen, ne on esitettävä tullattavaksi vähittäismyyntipakkauksissa.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** sarjat, joissa on vaatteiden valmistukseen tarkoitettua kudottua kangasta, metritavarana tai muotoon leikattuna; nämä luokitellaan asianomaisiin nimikkeisiinsä.

III Alaryhmä

KÄYTETYT VAATTEET JA MUUT KÄYTETYT TEKSTIILITAVARAT, JALKINEET JA PÄÄHINEET; LUMPUT

63.09 Käytetyt vaatteet ja muut käytetyt tekstiilitavarat, jalkineet ja päähineet

Jotta tavarat, joita koskeva **rajoittava** luettelo on julkaistu jäljempänä näiden selitysten 1. ja 2. kohdassa, voidaan luokitella tähän nimikkeeseen, niiden täytyy täyttää molemmat seuraavat (kohtien A. ja B.) ehdot. Elleivät ne täytä näitä ehtoja, ne luokitellaan asianomaisiin omiin nimikkeisiinsä.

A. **Niissä täytyy olla merkkejä huomattavasta käytöstä,** vaikka ne eivät vaatisikaan puhdistusta ja korjausta ennen käyttöä.

   Uudet tavarat, joissa on kudonta-, värjäys- yms. virheitä, ja kaupassa nuhraantuneet tavarat **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen.

B. **Ne täytyy esittää tullattavaksi pakkaamattomana (irtotavarana) (esim. rautatievaunuissa) tai paaleissa, säkeissä tai niiden kaltaisissa irtotavarapakkauksissa** tai niputettuina yhteen ilman käärettä tai pakattuina lajittelemattomina häkkeihin.

   Näitä tavaroita kaupataan normaalisti suurina lähetyksinä, yleensä jälleenmyytäviksi, eikä niitä ole niin huolellisesti pakattu kuin tavallisesti uudet tavarat.

*

* *

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ainoastaan seuraavassa **rajoittavassa** luettelossa mainitut tavarat edellyttäen, että ne täyttävät edellä mainitut ehdot:

1. Seuraavat XI jaksoon kuuluvista tekstiiliaineista valmistetut tavarat: vaatteet ja vaatetustarvikkeet (esim. vaatekappaleet, hartia- ja kaulahuivit, sukat ja nilkkasukat, käsineet ja kaulukset), vuode- ja matkahuovat, liinavaatteet (esim. lakanat ja pöytäliinat) ja sisustustavarat (esim. verhot ja pöytäliinat). Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös tällaisten vaatteiden ja vaatetustarvikkeiden osat.

   Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu 57. ryhmässä** tai **nimikkeessä 58.05** erikseen mainitut tavarat (matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliaineesta, kuten kelim-, sumak- ja karamaniematot ja niiden kaltaiset käsin kudotut matot, sekä kuvakudokset), vaikka niissä olisi merkkejä huomattavastakin kulutuksesta ja riippumatta niiden pakkaustavasta**. 94. ryhmään** kuuluvat, erityisesti **nimikkeessä 94.04** mainitut tavarat (vuoteiden joustinpohjat; vuodevarusteet ja niiden kaltaiset sisustustavarat, jousitetut, täytetyt tai pehmustetut, esim. patjat, tikatut vuodepeitteet, tyynyt ja pielukset) **eivät** myöskään **kuulu** tähän nimikkeeseen, riippumatta niiden kuluneisuusasteesta tai pakkaustavasta.

2. Kaikenlaiset jalkineet ja päähineet, mistä tahansa **muusta** aineesta **kuin** asbestista (esim. nahasta, kautsusta, tekstiiliaineesta, oljesta tai muovista).

Mitkään muut tavarat (esim. säkit ja pussit, tavaranpeitteet, teltat ja leirintävälineet), joissa näkyy merkkejä kulutuksesta, **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen, vaan ne luokitellaan kuten vastaavat uudet tavarat.

63.10 Lumput ja leikkeet, side- ja purjelangan, nuoran ja köyden jätteet sekä loppuunkuluneet side- ja purjelangasta, nuorasta tai köydestä tehdyt tavarat, tekstiiliainetta (+)

6310.10 – lajitellut

6310.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat seuraavat tekstiilitavarat:

1. Lumput ja leikkeet tekstiilikankaasta (myös neuloksesta, huovasta tai kuitukankaasta). Lumppuja ja leikkeitä voivat olla sisustus-, vaatetus- tai muut tekstiilitavarat, jotka ovat niin kuluneita, nuhraantuneita tai repeytyneitä, että niitä ei enää kannata puhdistaa tai korjata, tai pieniä, uutta materiaalia olevia leikkeitä (esim. ompelijoiden ja vaatturien työssä jääviä palasia ja suikaleita).
2. Side- ja purjelangan, nuoran ja köyden pätkät ja muut jätepalat, käytetystä tai käyttämättömästä materiaalista (esim. side- ja purjelankaa, nuoraa tai köyttä valmistettaessa syntyvät jätepalat), sekä käytetyt side- ja purjelangat, nuorat ja köydet ja kuluneet tällaisista aineksista tehdyt tavarat.

Kuuluakseen tähän nimikkeeseen näiden tuotteiden **täytyy** olla kuluneita, likaisia tai rikkinäisiä tai pieninä paloina. Ne soveltuvat yleensä vain niissä olevien kuitujen uudelleen käyttämiseen (esim. repimällä kuiduiksi ja uudelleen kehräämällä) paperin tai muovin valmistukseen, kiillotustarvikkeiden (esim. kiillotuslaikkojen) valmistukseen tai käytettäviksi teollisuudessa puhdistusriepuina (esim. koneiden puhdistuksessa).

Mitkään muut tekstiilijätteet **eivät kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen. Tämä poikkeusmääräys koskee erityisesti neulosten valmistuksessa tai käytettyjä neuletavaroita purettaessa syntyviä sotkeentuneita lankoja, kaikkia muita tekstiililanka- tai kuitujätteitä (myös vanhojen patjojen, tyynyjen, päiväpeitteiden yms. pehmusteesta saatuja) sekä garnetoituja lumppuja. Nämä tuotteet luokitellaan **ryhmiin 50 - 55** asianomaisiin "jätteitä" tai "garnetoituja lumppuja" koskeviin nimikkeisiinsä.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** kankaat (eivätkä neulokset), joissa on kudonta-, väri- yms. virheitä, mutta jotka eivät täytä edellä mainittuja ehtoja. Nämä kankaat (ja neulokset) luokitellaan asianomaisiin **uusien** kankaitten nimikkeisiin.

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6310.10

Nimikkeen 63.10 tuotteet katsotaan lajitelluiksi, kun ne on luokiteltu tiettyjen kriteerien mukaan tai kun ne ovat syntyneet tietyn tekstiilituotteen käytöstä (esim. samankaltaiset tai samaa tekstiiliainetta olevat tavarat; side- ja purjelangat, joiden tekstiiliaineen koostumus on sama; samaa väriä olevat uudet palaset ja suikaleet).

XII Jakso

JALKINEET, PÄÄHINEET, SATEENVARJOT JA PÄIVÄNVARJOT, KÄVELYKEPIT, ISTUINKEPIT, RUOSKAT, RATSUPIISKAT JA NIIDEN OSAT; VALMISTETUT HÖYHENET JA NIISTÄ VALMISTETUT TAVARAT; TEKOKUKAT; HIUKSISTA VALMISTETUT TAVARAT

64. Ryhmä

Jalkineet, nilkkaimet ja niiden kaltaiset tavarat; niiden osat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) Kertakäyttöiset hauraasta aineesta (esimerkiksi paperista, muovilevystä tai -kalvosta) valmistetut tavarat, jotka on tarkoitettu jalan tai kengän peittämiseen ja joissa ei ole kiinnitettyä pohjaa. Nämä tuotteet luokitellaan niiden perusaineosan mukaisesti;

   b) tekstiiliaineesta valmistetut jalkineet, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavoin päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa (XI jakso);

   c) nimikkeen 63.09 käytetyt jalkineet;

   d) asbestitavarat (nimike 68.12);

   e) ortopediset jalkineet ja muut ortopediset välineet sekä niiden osat (nimike 90.21);

   f) lelujalkineet sekä luistin- tai rullaluistinjalkineet, joihin on kiinnitetty luistimet; säärisuojukset ja niiden kaltaiset urheilussa käytettävät suojavarusteet (95 ryhmä).

2. Nimikkeessä 64.06 ilmaisulla ”osat” ei tarkoiteta nauloja, kulumisnastoja ja -levyjä, sirkkoja, koukkuja, hakasia, solkia, punoksia, nauhoja, tupsuja eikä muita koristeita (jotka luokitellaan asianomaisten nimikkeittensä mukaisesti) eikä myöskään nappeja eikä muita nimikkeen 96.06 tavaroita.

3. Tässä ryhmässä:

   a) ilmaisuilla ”kumi” ja ”muovi” tarkoitetaan myös kudottuja kankaita tai muita tekstiilituotteita, joiden kumista tai muovista valmistettu ulkopinta on paljain silmin nähtävissä; tällöin ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista; ja

   b) ilmaisulla ”nahka” tarkoitetaan nimikkeiden 41.07 ja 41.12—41.14 tavaroita.

4. Jollei tämän ryhmän 3 huomautuksesta muuta johdu:

   a) päällisaineena pidetään sitä ainetta, jonka ulkopinta-ala on suurin, lukuun ottamatta lisätarvikkeita tai vahvisteita, kuten nilkkavahvisteita, reunusnauhoja, koristeita, solkia, koristenauhoja, kengänsirkkoja tai niiden kaltaisia tarvikkeita;

   b) ulkopohja-aineena pidetään sitä ainetta, jonka maan tai lattian kanssa kosketuksiin joutuva pinta-ala on suurin, lukuun ottamatta lisätarvikkeita tai vahvisteita, kuten piikkejä, poikittaislistoja, nauloja, kulumisnastoja ja -levyjä tai niiden kaltaisia tarvikkeita.

o

o o

Alanimikehuomautus

1. Alanimikkeissä 6402.12, 6402.19, 6403.12, 6403.19 ja 6404.11 tarkoitetaan ilmaisulla ”urheilujalkineet” ainoastaan:

   a) jalkineita, jotka on tarkoitettu urheiluun ja joissa on tai joihin voidaan kiinnittää piikkejä, nauloja, nappuloita, pidikkeitä, poikittaislistoja tai niiden kaltaisia tavaroita;

   b) luistinkenkiä, laskettelu-, pujottelu- ja muita hiihtokenkiä, lumilautailukenkiä, paini- ja nyrkkeilykenkiä sekä polkupyöräilijän kenkiä.

YLEISOHJEITA

Eräin poikkeuksin (ks. erityisesti näiden yleisohjeiden lopussa mainittuja) tämän ryhmän nimikkeisiin 64.01 - 64.05 kuuluvat erilaiset jalkineet (myös päällyskengät) riippumatta niiden muodosta, koosta, erityiskäytöstä, johon ne on suunniteltu, valmistustavasta tai aineesta, josta ne on tehty.

Tässä ryhmässä termillä "jalkineet" **ei kuitenkaan tarkoiteta** hauraasta aineesta (paperista, muovikalvosta jne.) valmistettuja kerran tai muutamia kertoja käytettäviä jalan- tai kengänsuojuksia, joissa ei ole kiinnitettyä pohjaa. Nämä tuotteet luokitellaan valmistusaineen mukaan.

A. Jalkineita on runsas valikoima alkaen sandaaleista, joiden päällisenä on pelkästään säädettävät hihnat tai nauhat, aina pitkävartisiin saappaisiin asti (joissa varsi voi peittää koko säären ja reiden ja joissa voi olla hihnoja yms. varren kiinnittämiseksi vyötärölle, jotta se pysyisi paremmin ylhäällä).

   Tähän ryhmään kuuluvat mm.:

   1. tavalliset matala- tai korkeakorkoiset sisä- tai ulkokäyttöön tarkoitetut kengät;
   2. varsikengät, saapikkaat ja saappaat, myös pitkävartiset, joiden varsi peittää reiden;
   3. kaikenlaiset sandaalit, "espadrillokset" (kengät, joiden päällinen on kangasta ja pohja palmikoitua kasviainetta), tenniskengät, lenkkikengät, kylpytohvelit ja muut vapaa-ajan jalkineet;
   4. erityiset urheilujalkineet, jotka on suunniteltu urheiluun ja joissa on tai joihin voidaan kiinnittää piikkejä, nauloja, nappuloita, pidikkeitä, poikittaislistoja tai niiden kaltaisia tavaroita, sekä luistinkengät, laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät, lumilautailukengät, paini- ja nyrkkeilykengät sekä polkupyöräilijän kengät (ks. alanimikehuomautusta 1).

      Luistin- ja rullaluistinjalkineet, joiden pohjiin luistimet on kiinnitetty, **eivät kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 95.06**);
   5. balettitossut;
   6. kotijalkineet (esim. tohvelit);
   7. yhtenä kappaleena valmistetut jalkineet, erityisesti kumista tai muovista valetut tai yhdestä puukappaleesta veistetyt;
   8. muut jalkineet, jotka on erityisesti tarkoitettu suojaksi öljyä, rasvaa, kemikaaleja tai kylmää vastaan;
   9. kalossit, päällyskengät yms., joita käytetään varsinaisten jalkineiden päällä, toisinaan niissä ei ole korkoa;
   10. kertakäyttöiset jalkineet, joihin on kiinnitetty pohja.

B. Tähän ryhmään kuuluvat jalkineet voivat olla, asbestia **lukuun ottamatta**, mitä ainetta tahansa (esim. kumia, nahkaa, muovia, puuta, korkkia, tekstiiliainetta, huopa ja kuitukangas mukaan lukien, turkisnahkaa, palmikointiainetta yms.) ja niissä voi olla 71. ryhmän aineita missä tahansa määräsuhteessa.

Itse ryhmän sisällä kuitenkin ulkopohjan ja päällisen valmistusaine ratkaisee mihin nimikkeistä 64.01 - 64.05 tavara sijoitetaan.

C. Termi "ulkopohja" nimikkeissä 64.01 - 64.05 käytettynä tarkoittaa jalkineen sitä osaa (muuta kuin kiinnitettyä korkoa), joka käytössä on kosketuksissa maan tai lattian kanssa. Luokittelussa ulkopohjan valmistusaineeksi katsotaan se aine, jonka maan tai lattian kanssa kosketuksiin joutuva pinta-ala on suurin. Ulkopohjan valmistusainetta määriteltäessä huomiota ei kiinnitetä lisätarvikkeisiin tai vahvisteisiin, jotka osittain peittävät pohjan (ks. tämän ryhmän 4 huomautuksen b kohta). Näitä lisätarvikkeita ja vahvisteita ovat piikit, poikittaislistat, naulat, kulumisnastat ja -levyt ja niiden kaltaiset tarvikkeet (myös ohut tekstiilinukkakerros [esim. kuvion muodostamiseksi] ja irrotettava tekstiiliaine, joka on asetettu, mutta ei upotettu pohjaan).

Kun on kysymys yhtenä kappaleena valmistetuista jalkineista (esim. puukengistä), joissa ei ole kiinnitettyä pohjaa, ei erillistä ulkopohjaa vaadita. Nämä jalkineet luokitellaan alapinnan aineen mukaan.

D. Tämän ryhmän jalkineita luokiteltaessa myös päällisen valmistusaine on otettava huomioon. Päällinen on kengän tai saappaan pohjan yläpuolinen osa. Eräissä jalkineissa, joissa pohja valetaan muovista, tai intiaanien mokkasiinien kaltaisissa jalkineissa pohja ja koko päällinen tai osa siitä on tehty yhdestä ainoasta kappaleesta, jolloin ulkopohjaa on vaikea erottaa päällisestä. Tällaisissa tapauksissa päällisenä on pidettävä sitä kengän osaa, joka peittää jalan päältä ja sivuilta. Päälliset vaihtelevat suuresti kooltaan eri jalkinetyypeissä, koko jalan reittä myöten peittävistä (esim. kalastajan saappaissa) aina pelkistä hihnoista koostuviin (esim. sandaaleissa).

Jos päällisessä on kahta tai useampaa ainetta, jalkine luokitellaan sen aineen mukaan, jonka ulkopinta-ala on suurin, kiinnittämättä huomiota lisätarvikkeisiin tai vahvisteisiin, kuten nilkkavahvisteisiin, suoja- tai koristereunuksiin, muihin koristeisiin (esim. tupsuihin, pompuloihin tai punoksiin), solkiin, koristenauhoihin, kengänsirkkoihin, kengännauhoihin tai vetoketjuihin. Vuorin valmistusaine ei vaikuta luokitteluun.

E. On huomattava, että tässä ryhmässä ilmaisuilla "kumi" ja "muovi" tarkoitetaan myös kudottuja kankaita tai muita tekstiilituotteita, joiden kumista tai muovista valmistettu ulkopinta on paljain silmin nähtävissä, tällöin ei oteta huomioon mainituista käsittelyistä johtuvaa värin muuttumista.

F. Ellei E-kohdan määräyksistä muuta johdu, termillä "tekstiiliaine" tarkoitetaan tässä ryhmässä ryhmien 50 - 60 kuituja, lankoja, kankaita, huopaa, kuitukangasta, side- ja purjelankaa, nuoraa, köyttä jne.

G. Tässä ryhmässä ilmaisulla "nahka" tarkoitetaan nimikkeiden 41.07 ja 41.12 - 41.14 tavaroita.

H. Saappaiden tai kenkien terät, joissa on epätäydelliseen tai viimeistelemättömään päälliseen kiinnitetty ulkopohja ja jotka eivät peitä nilkkaa, katsotaan jalkineiksi (ei jalkineiden osiksi). Nämä tavarat voidaan viimeistellä pelkästään yläreunan päärmeellä tai reunanauhalla sekä sulkimella.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) tekstiiliaineesta valmistetut jalkineet, joissa ei ole liimaamalla, ompelemalla eikä muulla tavalla päälliseen kiinnitettyä ulkopohjaa (**XI jakso**);

b) jalkineet, joissa on merkkejä huomattavasta käytöstä ja jotka esitetään tullattavaksi paljoustavarana tai paaleihin, säkkeihin tai niiden kaltaisiin päällyksiin pakattuina (**nim. 63.09**);

c) asbestijalkineet (**nim. 68.12**);

d) ortopediset jalkineet (**nim. 90.21**);

e) lelujalkineet sekä luistin- tai rullaluistinjalkineet kiinnitetyin luistimin; säärisuojukset ja niiden kaltaiset urheilussa käytettävät suojavarusteet (**95. ryhmä**).

64.01 Vedenpitävät jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset ovat kumia tai muovia ja joiden päällisiä ei ole kiinnitetty pohjaan eikä koottu ompelemalla, niittaamalla, naulaamalla, ruuvaamalla, tapittamalla tai niiden kaltaisella menetelmällä

6401.10 – kengät, joissa on suojaava metallinen kärjys

– muut jalkineet:

6401.92 – – jotka peittävät nilkan, mutta eivät polvea

6401.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat vedenpitävät jalkineet, joissa sekä ulkopohja että päällinen (ks. yleisohjeita C ja D) ovat kumia (sellaisena kuin se on määritelty 40. ryhmän 1. huomautuksessa), muovia tai tekstiiliainetta, jonka kumista tai muovista valmistettu ulkopinta on paljain silmin nähtävissä (ks. tämän ryhmän 3. a) huomautusta), **edellyttäen** että päällistä ei ole kiinnitetty pohjaan eikä koottu otsikossa mainitulla menetelmällä.

Nimike käsittää jalkineet, jotka on tehty suojaksi vedeltä ja muilta nesteiltä, esim. eräät lumijalkineet, kalossit, päällyskengät ja hiihtokengät.

Jalkineet kuuluvat tähän nimikkeeseen myös, jos ne on valmistettu osittain yhdestä ja osittain toisesta mainituista aineista (esim. ulkopohja voi olla kumia ja päällinen kudottua kangasta, jonka muovista valmistettu ulkopinta on paljain silmin nähtävissä, tällöin ei oteta huomioon mainitusta käsittelystä johtuvaa värin muuttumista).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. seuraavilla menetelmillä valmistetut jalkineet:

1. **Muottipuristus**

   Tässä menetelmässä valusydän, joka on toisinaan päällystetty vuoriksi tarkoitetulla tekstiiliaineella, asetetaan muottiin joko esimuovatun aihion tai granulaatin kanssa.

   Muotti suljetaan ja sijoitetaan puristimen laattojen väliin, jotka kuumennetaan korkeaan lämpötilaan.

   Lämmön vaikutuksesta esimuovattu materiaali tai granulaatti notkeutuu ja täyttää valusydämen ja muotin seinämien välisen tilan kokonaan. Ylimääräinen materiaali pursuaa ulos muotissa olevista rei'istä. Materiaali vulkanoituu (kumi) tai hyytyy (poly[vinyylikloridi]).

   Puristamisen jälkeen jalkine otetaan muotista ja valusydän poistetaan.

2. **Ruiskupuristus**

   Ruiskupuristus muistuttaa muottipuristusta. Ero on siinä, että edellä kuvatussa menetelmässä käytettävän aihion tai granulaatin sijasta käytetään kumiin tai poly(vinyylikloridiin) perustuvaa seosta, joka esilämmitetään muottiin ruiskuttamisessa tarvittavan viskositeetin aikaansaamiseksi.

3. **Lietemuovaus (kuoren valu)**

   Lietemuovauksessa poly(vinyylikloridi)- tai polystyreenimassaa ruiskutetaan muottiin, jossa se hyytyy kuoreksi. Ylimääräinen massa pursuaa ulos muotissa olevista rei'istä.

4. **Rotaatiovalu**

   Rotaatiovalu muistuttaa lietemuovausta. Ero on siinä, että massa saadaan leviämään suljetun muotin seinämille muottia pyörittämällä.

5. **Kastaminen**

   Tässä menetelmässä kuuma lesti kastetaan massaan (menetelmää käytetään vain harvoin jalkineiden valmistuksessa).

6. **Kokoaminen vulkanoimalla**

   Tässä menetelmässä raaka-aineeseen (tavallisesti kumia tai kestomuovia) sekoitetaan rikkijauhoa, minkä jälkeen se puristetaan sileäksi levyksi. Levy leikataan (ja joskus myös kalanteroidaan) ulkopohjan ja päällisen eri osien muotoisiksi kappaleiksi (ts. etupäällisiksi, takaleiksi, kantavahvikkeiksi, kärjyksiksi jne.). Osat lämmitetään kevyesti, jotta aineesta tulisi tahmeaa, ja kootaan sen jälkeen valmistettavan jalkineen muotoiselle lestille. Näin koottu jalkine painetaan lestiä vasten, jotta osat kiinnittyisivät toisiinsa, ja vulkanoidaan.

7. **Liimaus ja vulkanointi**

   Tällä menetelmällä kumipohja ja -korko muotoillaan ja kiinnitetään vulkanoimalla **etukäteen koottuun päälliseen** yhdessä ainoassa työvaiheessa. Pohja kiinnittyy lujasti päälliseen vulkanoinnin kovettamalla sideaineella.

8. **Suurtaajuushitsaus**

   Suurtaajuushitsauksessa osat kiinnitetään toisiinsa lämmön ja paineen avulla ilman sideainetta.

9. **Liimaus**

   Tässä menetelmässä **etukäteen muotoillut** tai levystä leikatut pohjat kiinnitetään päälliseen **liiman avulla**; **painekäsittelyn** jälkeen jalkine jätetään **kuivumaan**. Vaikka painetta voidaan käyttää korotetussa lämpötilassa, pohjaan käytetty materiaali on saanut lopullisen muotonsa ennen päälliseen kiinnittämistä eikä sen fyysiset ominaisuudet mitenkään muutu kiinnittämisen aikana.

64.02 Muut jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset ovat kumia tai muovia

– urheilujalkineet:

6402.12 – – laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät

6402.19 – – muut

6402.20 – jalkineet, joissa päällishihnat on kiinnitetty pohjaan tapeilla

– muut jalkineet:

6402.91 – – jotka peittävät nilkan

6402.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset ovat kumia tai muovia, **muut kuin nimikkeeseen 64.01** kuuluvat.

Jalkineet kuuluvat tähän nimikkeeseen myös, jos ne on valmistettu osittain yhdestä ja osittain toisesta mainituista aineista (esim. ulkopohja voi olla kumia ja päällinen kudottua kangasta, jonka muovista valmistettu ulkopinta on paljain silmin nähtävissä, tällöin ei oteta huomioon mainitusta käsittelystä johtuvaa värin muuttumista).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

a) laskettelu- ja pujottelukengät, joiden valetut osat on liitetty toisiinsa niitein tai vastaavilla välineillä;

b) tohvelit, joissa ei ole takaletta tai kantavahviketta ja joiden yhtenä kappaleena valmistettu tai muutoin kuin ompelemalla koottu päällinen on kiinnitetty pohjaan ompelemalla;

c) sandaalit, joissa on millä tahansa menetelmällä pohjaan kiinnitetyt, jalkapöydän yli menevät hihnat ja kantavahvike tai kantahihna;

d) remmisandaalit, joiden hihnat on kiinnitetty pohjaan tapeilla, jotka peittävät pohjassa olevat reiät;

e) puukengät, joissa ei ole takaletta eikä kantavahviketta ja joiden päälliset on tavallisesti valmistettu yhtenä kappaleena ja kiinnitetty pohjaan niittaamalla;

f) yhtenä kappaleena valmistetut vettä läpäisevät jalkineet (esim. kylpytohvelit).

64.03 Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia, muovia, nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset nahkaa

– urheilujalkineet:

6403.12 – – laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät sekä lumilautailukengät

6403.19 – – muut

6403.20 – jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa ja päälliset koostuvat jalkapöydän yli ja isovarpaan ympäri menevistä nahkahihnoista

6403.40 – muut jalkineet, joissa on suojaava metallinen kärjys

– muut jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa:

6403.51 – – jotka peittävät nilkan

6403.59 – – muut

– muut jalkineet:

6403.91 – – jotka peittävät nilkan

6403.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat jalkineet, joiden päälliset (ks. yleisohjeiden D-kohtaa) ovat nahkaa ja ulkopohjat (ks. yleisohjeiden C-kohtaa) ovat

1. kumia (sellaisena kuin se on määritelty 40. ryhmän 1. huomautuksessa);
2. muovia;
3. kudottua kangasta tai muuta tekstiilituotetta, jonka muovista valmistettu ulkopinta on paljain silmin nähtävissä, tällöin ei oteta huomioon mainitusta käsittelystä johtuvaa värin muuttumista [ks. tämän ryhmän huomautus 3 a) ja yleisohjeiden E kohta];
4. nahkaa [ks. tämän ryhmän huomautus 3 b)];
5. tekonahkaa (41. ryhmän 2. huomautuksen nojalla termillä "tekonahka" tarkoitetaan yksinomaan nahkaan tai nahkakuituihin perustuvia materiaaleja).

64.04 Jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia, muovia, nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset tekstiiliainetta

– jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia tai muovia:

6404.11 – – urheilujalkineet; tennis-, koripallo-, voimistelu- ja harjoituskengät sekä niiden kaltaiset kengät

6404.19 – – muut

6404.20 – jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa tai tekonahkaa

Tähän nimikkeeseen kuuluvat jalkineet, joiden päälliset (ks. yleisohjeiden D-kohtaa) ovat tekstiiliainetta ja ulkopohjat (ks. yleisohjeiden C-kohtaa) samaa ainetta kuin nimikkeen 64.03 jalkineiden ulkopohjat (ks. mainitun nimikkeen selitystä).

64.05 Muut jalkineet

6405.10 – päälliset nahkaa tai tekonahkaa

6405.20 – päälliset tekstiiliainetta

6405.90 – muut

Ellei tämän ryhmän 1. tai 4. huomautuksesta muuta johdu, tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki jalkineet, joiden ulkopohjat ja päälliset on valmistettu sellaisesta aineesta tai aineyhdistelmästä, jota ei ole mainittu tämän ryhmän edellisissä nimikkeissä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat erityisesti:

1. jalkineet, joiden ulkopohjat ovat kumia tai muovia ja päälliset muuta ainetta kuin kumia, muovia, nahkaa tai tekstiiliainetta;
2. jalkineet, joiden ulkopohjat ovat nahkaa tai tekonahkaa ja päälliset muuta ainetta kuin nahkaa tai tekstiiliainetta;
3. jalkineet, joiden ulkopohjat ovat puuta, korkkia, nuoraa tai köyttä, pahvia, turkisnahkaa, tekstiilikangasta, huopaa, kuitukangasta, linoleumia, raffiaa, olkea, luffaa jne. Näiden jalkineiden päälliset voivat olla mitä ainetta tahansa.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** jalkineiden kokoonpannut osat (esim. päälliset, joko pinkopohjaan kiinnitetyt tai kiinnittämättömät), jotka eivät vielä ole nimikkeissä 64.01 - 64.05 kuvattuja jalkineita ja joilla ei myöskään ole näiden olennaista luonnetta (**nim. 64.06**).

64.06 Jalkineiden osat (mukaan lukien päälliset, myös jos ne on kiinnitetty muihin pohjiin kuin ulkopohjiin); irtopohjat, kantapäätyynyt ja niiden kaltaiset tavarat; nilkkaimet, säärystimet ja niiden kaltaiset tavarat sekä niiden osat

6406.10 – päälliset ja niiden osat, muut kuin kovikkeet

6406.20 – ulkopohjat ja korot, kumia tai muovia

6406.90 – muut

I. JALKINEIDEN OSAT (MUKAAN LUKIEN PÄÄLLISET, MYÖS JOS NE ON KIINNITETTY MUIHIN POHJIIN KUIN ULKOPOHJIIN); IRTOPOHJAT, KANTAPÄÄTYYNYT JA NIIDEN KALTAISET TAVARAT

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. Jalkineiden erilaiset osat. Nämä osat voivat olla mitä tahansa ainetta, paitsi asbestia.

Jalkineiden osat voivat olla erimuotoisia riippuen siitä, mihin jalkinetyyppiin ne on tarkoitettu. Jalkineiden osia ovat mm.:

1. päällisen osat (esim. etupäälliset, kärjykset, kantavahvikkeet, varret, vuorit ja puukengän remmit) ja kenkien valmistukseen tarkoitetut nahkakappaleet, jotka on leikattu likimain päällisten muotoisiksi;
2. kovikkeet, jotka voidaan sijoittaa kantakappaleen ja vuorin tai kärjyksen ja vuorin väliin antamaan jalkineen näille osille lujuutta ja kiinteyttä;
3. pinko-, väli- ja ulkopohjat, myös puolipohjat ja anturan kappaleet; myös pinkopohjien päälle liimattavat sisäpohjat;
4. jalkaholvin tuet tai kaarteet ja niiden osat (yleensä puuta, nahkaa, kuitulevyä tai muovia), jotka kiinnitetään pohjaan muodostamaan jalkineen kaarevan holvikohdan;
5. erilaiset puu-, kumi- yms. korot, joita on liimattavia, naulattavia tai ruuvattavia; korkojen osat;
6. nappulat, piikit jne. urheilujalkineisiin;
7. kokoonpannut osat (esim. päälliset, joko pinkopohjaan kiinnitetyt tai kiinnittämättömät), jotka eivät vielä ole nimikkeissä 64.01 - 64.05 kuvattuja jalkineita ja joilla ei myöskään ole näiden olennaista luonnetta.

B. Seuraavat tarvikkeet (mitä tahansa ainetta paitsi asbestia), joita voidaan käyttää jalkineen sisällä: irtopohjat, kantapääsuojukset (kumia, kumilla käsiteltyä kangasta yms.) ja irralliset kantapäätyynyt.

II. NILKKAIMET, SÄÄRYSTIMET JA NIIDEN KALTAISET TAVARAT SEKÄ NIIDEN OSAT

Nämä tavarat on suunniteltu peittämään säären joko kokonaan tai osittain ja eräissä tapauksissa osan jalasta (esim. nilkan ja jalkapöydän). Ne eroavat kuitenkin nilkkasukista ja pitkistä sukista siten, että ne eivät peitä koko jalkaa.

Ne voivat olla mitä ainetta tahansa (nahkaa, telttakangasta, huopaa, neulosta jne.) **paitsi** asbestia.

Tämän nimikkeen tavaroita ovat mm. nilkkaimet, säärystimet, säärisiteet, terättömät "vuoristosukat" ja niiden kaltaiset tavarat.

Joissakin näistä tavaroista voi olla jalkaholvin alta kulkeva kiinnityskaistale tai joustonauha.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös edellä mainittujen tavaroiden osiksi tunnistettavat osat.

*

* *

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) reunosnauha metritavarana, nahkaa tai tekonahkaa (**nim. 42.05**), muovia (**39. ryhmä**) tai kumia (**40. ryhmä**);

b) polvisuojukset ja nilkkatuet (esim. kimmoisesta kankaasta valmistetut, jotka on tarkoitettu ainoastaan heikkojen nivelten tukemiseen); nämä luokitellaan asianomaisiin omiin nimikkeisiinsä valmistusaineen mukaan;

c) sukkahousut, jollaisia käytetään pikkulapsilla; nämä ovat vyötärölle asti ulottuvia vaatekappaleita, jotka peittävät säären ihonmyötäisesti ja toisinaan koko jalan (**61**. tai **62. ryhmä**);

d) jalkineiden asbestiset osat ja tarvikkeet (**nim. 68.12**);

e) mitan mukaan tehdyt erikoisjalkatuet sekä ortopediset välineet (**nim. 90.21**);

f) säärisuojukset, polvisuojukset ja muut urheilukäyttöön tarkoitetut suojukset (**nim. 95.06**);

g) puunaulat, nastat, kengänsirkat, hakaset, soljet, kulumisnastat ja -levyt, punokset, tupsut ja kengännauhat, jotka luokitellaan asianomaisiin omiin nimikkeisiinsä, napit ja painonapit (**nim. 96.06**) sekä vetoketjut (**nim. 96.07**).

65. Ryhmä

Päähineet ja niiden osat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:
   a) nimikkeen 63.09 käytetyt päähineet;
   b) asbestipäähineet (nimike 68.12);
   c) 95 ryhmän nukenhatut ja muut lelupäähineet sekä karnevaaliesineet.
2. Nimikkeeseen 65.02 eivät kuulu ompelemalla valmistetut hatunteelmät, lukuun ottamatta sellaisia, jotka on tehty ainoastaan ompelemalla kaistaleita kierukoiksi.

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluvat jäljempänä lueteltuja poikkeuksia **lukuun ottamatta** hatunteelmät, hatun rungot ja kuvut, hatut ja kaikenlaiset muut päähineet, riippumatta siitä, mistä aineesta ja mihin tarkoitukseen ne on valmistettu (jokapäiväiseen käyttöön, teatterikäyttöön, naamiointiin, suojapäähineiksi jne.).

Tähän kuuluvat myös hiusverkot mistä tahansa aineesta ja tietyt erikseen mainitut päähinetarvikkeet.

Tämän ryhmän hatuissa ja muissa päähineissä voi olla erilaisia koristeita mistä tahansa aineesta, myös 71. ryhmän aineista tehtyjä.

Tähän ryhmään **eivät kuulu**:

a) päähineet eläimiä varten (**nim. 42.01**);

b) hartia-, pää- ja kaulahuivit, hunnut ja niiden kaltaiset tavarat (**nim. 61.17** tai **62.14**);

c) päähineet, joissa on merkkejä huomattavasta käytöstä ja jotka esitetään tullattavaksi paljoustavarana tai paaleihin, säkkeihin tai niiden kaltaisiin päällyksiin pakattuina (**nim. 63.09**);

d) peruukit ja niiden kaltaiset tavarat (**nim. 67.04**);

e) asbestipäähineet (**nim. 68.12**);

f) nukenhatut ja muut lelupäähineet sekä karnevaaliesineet (**95. ryhmä**);

g) erilaiset hatunkoristeena käytettävät mutta hattuihin kiinnittämättömät tavarat (soljet, hakaset, merkit, höyhenet, tekokukat jne.) (luokitellaan asianomaisiin omiin nimikkeisiinsä).

65.01 Hatunteelmät huopaa, muotoon puristamattomat ja lierittömät; litteät ja lieriömäiset (myös auki leikatut) hatunteelmät, huopaa

A. Hatunteelmät vanutettua huopaa, muotoon puristamattomat ja lierittömät

Karvahuopahatunteelmät valmistetaan tavallisesti kaniinin, jäniksen, piisamin, nutrian tai majavan turkiskarvasta; villahuopahatunteelmät lampaanvillasta tai laamaeläimen, kamelin (myös dromedaarin) ym. karvoista. Joskus huopa valmistetaan näiden sekoituksista ja toisinaan niihin sekoitetaan tekokuituja.

Tarpeellisen esivalmistuksen jälkeen karva asetetaan imumenetelmällä tasapaksuisena kerroksena kartiomaisen muotin päälle. Villa kääritään karstahahtuvana kaksoiskartion tapaisen muotin päälle. (Saatu kaksoiskartiohuopa leikataan kahtia leveimmästä kohdasta, jolloin saadaan kaksi kartiota). Villa- tai karvakuiduille ruiskutetaan kiehuvaa vettä tai höyryä, ja muotoillut teelmät poistetaan muotilta. Näin aikaansaadut vielä vaillinaisesti huopautuneet teelmät (jotka eivät juuri esiinny kansainvälisenä kauppatavarana) käsitellään vielä usealla kovettamis- ja kutistamismenetelmällä, joiden tuloksena saadaan valmiiksi vanutettuja, likimain kartiomaisia hatunteelmiä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös hatunteelmät, joihin on venyttämällä aikaansaatu pyöreähkö kupu, ja joko yhdensuuntaiset tai tavallisemmin kaltevat reunat sekä lierin aihe. Tällaiset hatunteelmät erottuvat muotoon puristetuista teelmistä siten, että jos ne asetetaan suoralle pinnalle, lieri ei ole kohtisuorassa kuvun sivuja vastaan (ks. nim. 65.05). Eräitä tämän nimikkeen muotoon puristamattomia hatunteelmiä nimitetään kapliineiksi (Capelines). (Tavarat, jotka tunnetaan nimellä "full capelines", ovat kuitenkin läpikäyneet muotoonpuristamiskäsittelyn ja kuuluvat **nimikkeeseen 65.05**).

Luokitteluun eivät tässä nimikkeessä vaikuta sellaiset käsittelyt kuin kiillottaminen, värjääminen ja kovittaminen.

Nimikkeeseen kuuluu myös eräitä hyvin kevyitä ja ohuita hatunteelmiä, joita nimitetään "chemiiseiksi" (chemises). Nämä kiinnitetään jäykkiin hatunrunkoihin.

B. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. **litteät huopateelmät (felt plateaux)**, jotka on ensin tehty väljiksi kartioiksi ja sen jälkeen venytetty litteiksi pyörylöiksi, joiden läpimitta on noin 60 cm. Nämä pyörylät leikataan usein paloiksi ja ommellaan tämän jälkeen hatuiksi tai lakeiksi. Sotilaspukuihin ja muihin univormuihin kuuluvat lakit ommellaan tällaisesta huovasta.

2. **lieriömäiset huopateelmät (felt manchons)**, jotka tavallisesti tehdään turkiskarvasta sylinterimäiselle (40-50 cm korkealle ja ympärysmitaltaan n. 100 cm olevalle) muotille samanlaisella imumenetelmällä kuin karvahuopakartiotkin. Normaalisti niitä käyttävät modistit ja ne luokitellaan tähän nimikkeeseen sekä sylinterinmuotoisina että suorakulmaiseksi aukileikattuina. Suorakulmaiset huopakappaleet leikataan somisteina käytettäviksi paloiksi tai ommellaan yhteen hatuiksi tai lakeiksi.

65.02 Hatunteelmät, palmikoidut tai valmistetut kokoamalla mitä tahansa ainetta olevista kaistaleista, muotoon puristamattomat, lierittömät, vuoraamattomat ja somistamattomat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **muotoon puristamattomat, lierittömät, vuoraamattomat ja somistamattomat hatunteelmät, jotka on tehty joko:**

1. välittömästi palmikoimalla mitä tahansa ainetta olevista kuiduista tai kaistaleista (varsinkin oljesta, ruo'osta, palmukuidusta, raffiasta, sisalista ja paperi-, muovi- tai puukaistaleista). Näitä aineksia voidaan palmikoida monella tavoin, mm. siten, että sarja kuituja tai kaistaleita järjestetään lähtemään säteittäisesti kuvun keskustasta ja niihin pujotellaan spiraalikierteisesti toisia kuituja tai kaistaleita; "palmikkoon" lisätään säteittäisiä kuituja tai kaistaleita sitä mukaa kuin työ etenee keskustasta;

tai

2. ellei tämän ryhmän 2. huomautuksesta muuta johdu, yhdistämällä (yleensä 5 cm:n levyisiä) kaistaleita mistä tahansa aineesta (esim. huopaa tai muuta tekstiiliainetta, monofilamenttilankaa tai muovia olevia palmikoituja tai muita kaistaleita), tavallisesti ompelemalla kaistaleet spiraalikierteisesti yhteen alkaen kuvun keskustasta ja siten että kukin kierre osaksi peittää edellisen kierteen, tai järjestämällä palmikoita spiraalikierteisesti siten, että sahalaitaiset reunat sopivat toisiinsa ja yhdistämällä ne ompelemalla.

Kaistaleiden palmikointi- tai yhteenliittämistavasta johtuu, että tämän nimikkeen hatunteelmissä, toisin kuin **nimikkeen 65.01** tavaroissa, on usein selvä raja kuvun ja lierin välillä, jotka toisinaan voivat olla lähes kohtisuorassa asennossa toisiinsa nähden. Tällaisia hatunteelmiä käytetään toisinaan sellaisenaan (esim. uimarannoilla ja maaseudulla), mutta koska niitä **ei** ole puristettu muotoon eikä niissä ole erillistä lieriä, ne kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen **edellyttäen**, että niitä ei ole vuorattu eikä somistettu.

Ne voidaan yleensä erottaa muotoon puristetuista hatunteelmistä siitä, että viimeksi mainituissa on tavallisesti puristamisen seurauksena soikea kupu (ks. nimikkeen 65.04 selityksiä).

Tässä nimikkeessä luokitteluun eivät vaikuta sellaiset valmistusmenetelmät kuin värjäys, valkaisu, palmikoiden ulkonevien päiden leikkaaminen tai kiinnittäminen eivätkä vähäiset käsittelyt, joiden tarkoituksena on ainoastaan palauttaa tavaralle sen alkuperäinen muoto (esim. pyöreä aukko) valkaisun, värjäyksen yms. jälkeen.

On kuitenkin huomattava, että tähän nimikkeeseen kuuluvien kaltaiset hatunteelmät, jotka on vuorattu tai somistettu, luokitellaan hattuina **nimikkeeseen 65.04**.

65.03

[65.03]

65.04 Hatut ja muut päähineet, palmikoidut tai valmistetut kokoamalla mitä ainetta tahansa olevista kaistaleista, myös vuoratut ja somistetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat pääasiallisesti nimikkeen 65.02 teelmistä tehdyt hatut ja muut päähineet sen jälkeen kun ne on puristettu muotoon, niiden lierit on valmistettu tai ne on vuorattu tai somistettu.

Hatunteelmät puristetaan muotoon prässäämällä tai silittämällä niitä hattumuotissa, tavallisesti sen jälkeen kun ne on kovetettu gelatiinilla, liimalla, kumilla tms. Puristuksessa kuvun aukolle annetaan sopivan kokoinen, soikea muoto ja samanaikaisesti lieri tulee selvemmin esiin.

Puristamisen jälkeen lieri muotoillaan halutun muotoiseksi.

Muotoon puristettuja hatunteelmiä ei pidä samaistaa muotoon puristamattomiin teelmiin (**nim. 65.02**) huolimatta siitä, että viimeksi mainittuja toisinaan käytetään sellaisinaan somistamattomina (esim. uimarannoilla ja maaseudulla).

Muotoon puristamisen ja, tarvittaessa, lierin muotoilun jälkeen hattuja ja muita päähineitä voidaan vielä viimeistellä eri tavoin (esim. kiinnittämällä niihin vuorit, hattu- ja hikinauhat, leukanauhat, koristeellisia tarvikkeita kuten tekokukkia, -hedelmiä tai -lehtiä, hattuneuloja ja koristesulkia).

Edellä mainittujen tavaroiden lisäksi kuuluvat tähän nimikkeeseen myös:

1. modistien nimikkeen 65.02 hatunteelmistä valmistamat eri muotoiset hatut ja muut päähineet, joita ei ole puristettu muotoon eikä niiden lieriä valmistettu;
2. hatut ja muut päähineet, jotka on valmistettu välittömästi liittämällä yhteen kaistaleita (**muut kuin nimikkeen 65.02** spiraalikierteisesti yhteen ommelluista kaistaleista valmistetut hatunteelmät, joita voidaan sellaisenaan käyttää hattuina) mistä tahansa aineesta;
3. nimikkeen 65.02 hatunteelmät, jotka on pelkästään puristettu muotoon tai joiden lieri on valmistettu sekä muotoon puristamattomat ja lierittömät hatunteelmät, jotka on vuorattu tai somistettu (esim. nauhoilla, punoksilla jne.).

65.05 Hatut ja muut päähineet, neulotut tai virkatut tai neuloksesta, pitsistä, pitsikankaasta, huovasta tai muusta tekstiilimetritavarasta (ei kuitenkaan kaistaleista) tehdyt, myös vuoratut ja somistetut; mitä ainetta tahansa olevat hiusverkot, myös vuoratut ja somistetut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat hatut ja päähineet (myös vuoratut tai somistetut), jotka on tehty välittömästi neulomalla tai virkkaamalla (myös vanutetut tai huopautetut) tai pitsistä, huovasta tai muusta metritavarana olevasta tekstiilikankaasta, myös öljytystä, vahatusta, kumilla käsitellystä tai muutoin kyllästetystä tai päällystetystä kankaasta.

Tähän kuuluvat myös ompelemalla valmistetut hatunteelmät, mutta **eivät** teelmät tai päähineet, jotka on valmistettu kiinnittämällä yhteen palmikoita tai kaistaleita ompelemalla tai muulla tavalla (**nim. 65.04**). Tähän kuuluvat myös huopahatut ja muut huopapäähineet, jotka on tehty **nimikkeen 65.01** hatun teelmistä (pyörylöistä), myös huput, jotka on vain muotoonpuristettu ja huput, joihin on tehty lieri.

Tavarat kuuluvat tähän myös, jos ne on vuorattu tai somistettu.

Näitä ovat mm.:

1. somistamattomat hatut ja nauhoin, hattuneuloin, soljin, tekokukin, -lehdin tai -hedelmin, höyhenin tai muunlaisin, mitä tahansa ainetta olevin koristein somistetut hatut;

   Höyhenistä tai tekokukista valmistetut päähineet **eivät kuulu** tähän (**nim. 65.06**).

2. baskerit (baretit), myssyt ja pipot, patalakit (kalotit) ja niiden kaltaiset päähineet. Nämä on tavallisesti valmistettu välittömästi neulomalla tai virkkaamalla ja ovat usein vanutettuja (esim. baskerit);

3. eräät itämaiset päähineet (esim. fetsit); nämä on tavallisesti tehty välittömästi neulomalla tai virkkaamalla, ja usein vanutettu;

4. erilaiset lippalakit (virkalakit yms.);

5. ammatilliset ja kirkolliset päähineet (esim. hiipat, papinbaretit, akateemiset päähineet jne.);

6. kudotusta kankaasta, pitsistä, verkkokankaasta yms. valmistetut päähineet, kuten kokinhatut ja nunnien, sairaanhoitajien, tarjoilijoiden yms. päähineet, jotka luonteeltaan selvästi ovat päähineitä;

7. kypärät, korkkia tai kasvinydintä tms., tekstiilikankaalla päällystetyt;

8. kalastajalakit (syydvestit);

9. huput;

   Hartiaviittojen, päällystakkien yms. irrotettavat huput, jotka esitetään tullattavaksi niiden vaatekappaleiden kanssa, joihin ne kuuluvat, **eivät kuitenkaan kuulu** tähän, vaan ne luokitellaan vaatteiden kanssa valmistusaineensa mukaan.

10. silinterit, myös kokoon menevät (chapeau-claques).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös hiusverkot ja niiden kaltaiset tavarat. Nämä voivat olla mitä tahansa ainetta, mutta yleensä ne ovat tylliä, solmittua verkkokangasta tai neulosta tai hiuksista tehtyjä.

65.06 Muut päähineet, myös vuoratut ja somistetut

6506.10 – turvapäähineet

– muut:

6506.91 – – kumia tai muovia

6506.99 – – muuta ainetta

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki hatut ja muut päähineet, joita ei luokitella tämän ryhmän edellisiin nimikkeisiin tai ryhmiin 63, 68 ja 95. Nimikkeeseen kuuluvat erityisesti suojapäähineet (esim. urheilukypärät, sotilaskypärät ja palomiesten, moottoripyöräilijöiden sekä kaivos- tai rakennustyöntekijöiden kypärät), myös pehmustettuina tai, eräiden kypärien tullessa kysymykseen, mikrofoneilla tai kuulokkeilla varustettuina.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. kumista ja muovista tehdyt hatut ja muut päähineet (esim. uimalakit ja huput);
2. nahasta tai tekonahasta tehdyt hatut ja muut päähineet;
3. turkisnahasta tai tekoturkiksesta tehdyt hatut ja muut päähineet;
4. sulista tai tekokukista tehdyt hatut ja muut päähineet;
5. metalliset hatut ja muut päähineet.

65.07 Hikinauhat, vuorit, suojapäällykset, hatunrungot ja -kehykset, lakinlipat ja leukanauhat päähineitä varten

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **vain** seuraavat päähineiden osat:

1. **Hikinauhat**, jotka kiinnitetään päähineen kuvun sisälle, sen alareunaan. Ne ovat tavallisimmin nahkaa, mutta voivat myös olla tekonahkaa, öljykangasta tai muuta päällystettyä kangasta yms. Ne luokitellaan tähän nimikkeeseen **ainoastaan** määräpituisiksi leikattuina tai muuten valmiina kiinnitettäväksi päähineeseen. Niissä on usein mm. hatuntekijän nimi.

2. **Vuorit ja vuorien osat**, yleensä tekstiilitavaraa, mutta toisinaan muovia, nahkaa jne. Näissä on myös usein mm. hatuntekijän nimi.

   On huomattava, että hatunkuvun sisäpuolelle kiinnitettävät nimilaput yms. **eivät kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen.

3. **Suojapäällykset**, tavallisesti tekstiilikangasta tai muovia.

4. **Hatunrungot**, yleensä jäykistettyä kangasta (esim. buckramia), pahvia, paperimassaa, korkkia, kasvinydintä, metallia yms.

5. **Hatunkehykset**, esim. metallilankakehykset (joihin on toisinaan kierretty tekstiili- tai muuta ainetta); myös kokoonpainettavat jousikehykset "chapeau-claque"-hattuja varten.

6. **Lakinlipat**, esim. sotilasvirkalakkeja varten. Auringonsuojuksiksi tarkoitetut lipat luokitellaan päähineinä, jos niissä on jonkinlainen kupu, muuten teoksina siitä aineesta, josta ne on valmistettu.

7. **Leukanauhat**; kapeita nahka-, tekstiili-, muovi- jne. kaistaleita tai nauhoja (myös palmikoituja), joiden pituutta yleensä voidaan säätää. Ne voivat myös olla vain koristeina. Leukanauhat kuuluvat tähän nimikkeeseen **ainoastaan**, jos ne ovat sellaisinaan valmiit kiinnitettäväksi päähineisiin.

66. Ryhmä

Sateenvarjot, päivänvarjot, kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat sekä niiden osat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) mittakävelykepit ja niiden kaltaiset esineet (nimike 90.17);

   b) ampuma-ase-, teräase- ja lyijypäiset kävelykepit ja niiden kaltaiset esineet (93 ryhmä);

   c) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelusateenvarjot ja -päivänvarjot).

2. Nimikkeeseen 66.03 eivät kuulu tekstiiliainetta olevat osat ja tarvikkeet eivätkä mitä ainetta tahansa olevat päälliset, tupsut, hihnat, sateenvarjokotelot ja niiden kaltaiset tavarat. Jos tällaiset tavarat esitetään tullille nimikkeen 66.01 tai 66.02 tavaroiden kanssa, mutta niihin kiinnittämättöminä, ne luokitellaan erikseen, eikä niitä pidetä näiden tavaroiden osina.

66.01 Sateenvarjot ja päivänvarjot (myös kävelykeppisateenvarjot, puutarhavarjot ja niiden kaltaiset päivänvarjot) (+)

6601.10 – puutarhavarjot ja niiden kaltaiset päivänvarjot

– muut:

6601.91 – – joissa on teleskooppivarsi

6601.99 – – muut

Lukuun ottamatta selvästi leluiksi tai karnevaaliesineiksi tarkoitettuja sateenvarjoja ja päivänvarjoja (**95. ryhmä**) tämä nimike käsittää kaikenlaiset sateen- ja päivänvarjot (esim. päivänvarjot juhlamenotarkoituksiin, päivänvarjoteltat, kävelykeppi- ja istuinsateenvarjot, kahvila-, markkina-, puutarha- ja niiden kaltaiset päivänvarjot) riippumatta siitä, mistä aineesta niiden eri osat (myös tarvikkeet ja helat) on tehty. Siten niiden päällinen voi olla mitä tahansa tekstiiliainetta, muovia, paperia tms. ja se voi olla koruommeltu tai pitsillä, hapsuilla tai muulla tavoin koristeltu.

Kävelykeppisateenvarjot ovat sateenvarjoja, joiden jäykkä kotelo tekee ne kävelykepin näköisiksi.

Päivänvarjoteltat ovat isokokoisia päivänvarjoja, joiden reunoista riippuu uudin, jonka alareuna voidaan kiinnittää maahan kuten tavallisen teltan (esim. maahan lyötyjen puutappien tai painoina toimivien hiekkapussien avulla).

Sateenvarjojen varret ovat tavallisesti puuta, rottinkia, muovia tai metallia. Kädensijat voivat olla samaa ainetta kuin varret, ne voivat olla kokonaan tai osaksi jalometallia tai jalometallilla pleteroitua muuta metallia, tai norsunluuta, sarvea, luuta, meripihkaa, kilpikonnankuorta, helmiäistä jne. ja niissä voi olla (luonnon, synteettisiä tai rekonstruoituja) jalo- tai puolijalokiviä yms. Kädensijat voivat myös olla nahalla tai muulla aineella päällystettyjä tai niissä voi olla tupsuja tai hihnoja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) sateenvarjojen ja niiden kaltaisten tavaroiden suojukset, vaikka ne esitettäisiin tullattavaksi näihin kuuluvien varjojen mukana, mutta irrallisina. (Suojukset luokitellaan laatunsa mukaan asianomaisiin nimikkeisiinsä);

b) rantateltat, joilla ei ole sateenvarjojen eikä päivänvarjotelttojen luonnetta (**nim. 63.06**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6601.10

Sellaiset päivänvarjot, jotka eivät ole kädessä pidettäviä vaan johonkin kiinnitettäviä (esim. maahan, pöytään tai telineeseen), katsotaan "puutarhavarjoiksi ja niiden kaltaisiksi päivänvarjoiksi". Tämä alanimike käsittää siksi puutarhatuoleihin ja -pöytiin, maalaustelineisiin, mittapöytiin yms. kuuluvat päivänvarjot sekä päivänvarjoteltat.

66.02 Kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat ja niiden kaltaiset tavarat

Jäljempänä mainituin **poikkeuksin** tähän nimikkeeseen kuuluvat kävelykepit, ruoskat, ratsupiiskat ja muut piiskat (myös koiran taluttimet, jotka samalla ovat piiskoja) sekä niiden kaltaiset tavarat riippumatta siitä, mistä aineesta ne on tehty.

A. **Kävelykepit, istuinkepit ja niiden kaltaiset tavarat**

Tavallisten kävelykeppien lisäksi tämä tavararyhmä käsittää istuinkepit (joissa kädensija voidaan levittää auki niin, että siitä muodostuu istuin), erityisesti invalideille tai vanhuksille suunnitellut tukikepit, partiolaisten sauvat, paimensauvat jne.

Tämä tavararyhmä käsittää myös viimeistelemättömät ruoko-, rottinki- ja puukävelykepit, jotka on sorvattu, taivutettu tai muulla tavalla valmistettu; mutta tähän **eivät kuulu** kävelykeppien valmistukseen soveltuvat ainoastaan karkeasti muotoillut tai pyöristetyt ruoko-, rottinki- ja puukepit (teelmät) (**nim. 14.01** tai **44. ryhmä**). Nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** viimeistelemättömiksi kädensijoiksi tunnistettavat teelmät (**66.03**).

Kävelykeppien yms. kädensijat ja varret voivat olla erilaisista aineista tehtyjä ja niissä voi olla jalometallia tai jalometallilla pleteroitua epäjaloa metallia tai (luonnon, synteettisiä tai rekonstruoituja) jalo- ja puolijalokiviä. Ne voivat myös olla kokonaan tai osaksi nahalla tai muulla aineella päällystettyjä.

B. **Ruoskat, ratsupiiskat ja niiden kaltaiset tavarat**

Tämä tavararyhmä käsittää:

1. kaikenlaiset piiskat, joissa yleensä on varsi ja siima;
2. ratsupiiskat, joissa on varsi ja siiman tilalla tavallisesti lyhyt nahkasilmukka.

*

* *

Näissä tavaroissa voi olla mitä tahansa ainetta olevia varren koristeita ja muita tarvikkeita.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) mittakävelykepit ja niiden kaltaiset esineet (**nim. 90.17**);

b) kainalosauvat (**nim. 90.21**);

c) ampuma-ase-, teräase- ja lyömäasekävelykepit eivätkä niiden kaltaiset esineet (**93. ryhmä**);

d) **95. ryhmän** tavarat (esim. golfmailat, jääkiekkomailat, suksisauvat ja vuoristokiipeilijöiden jääkirveet).

66.03 Nimikkeeseen 66.01 tai 66.02 kuuluvien tavaroiden osat ja tarvikkeet

6603.20 – sateenvarjon- tai päivänvarjonkehikot, myös varsiin asennetut

6603.90 – muut

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** tekstiiliaineesta valmistetut osat ja tarvikkeet **eivätkä** myöskään mitä tahansa ainetta olevat päälliset, tupsut, hihnat, kotelot ja niiden kaltaiset tavarat. Nämä luokitellaan erikseen laatunsa mukaan, myös jos ne esitetään tullattavaksi sateenvarjojen, päivänvarjojen, kävelykeppien yms. kanssa, mutta niihin kiinnittämättöminä (ks. tämän ryhmän 2. huomautusta). Edellä mainituin **poikkeuksin** tähän nimikkeeseen kuuluvat nimikkeiden 66.01 ja 66.02 tavaroiden osiksi tunnistettavat osat, helat ja tarvikkeet.

Tällaiset osat luokitellaan tähän riippumatta valmistusaineestaan (joka voi olla myös jalometalli tai jalometallilla pleteroitu epäjalo metalli tai luonnon, synteettiset ja rekonstruoidut jalo- ja puolijalokivet). Näitä ovat mm.:

1. kädensijat (myös viimeistelemättömiksi kädensijoiksi tunnistettavat teelmät) ja nupit sateen- ja päivänvarjoihin, kävelykeppeihin, ruoskiin yms.;
2. kehikot, myös varsiin asennetut, ja kehikkojen ruoteet ja pingottimet;
3. varret, myös jos niissä on kädensija tai nuppi, sateen- ja päivänvarjoihin;
4. varret ruoskiin ja ratsupiiskoihin;
5. liukukappaleet, ruoteiden päät, avohylsyt ja kupuhylsyt, kenkäimet, jouset, renkaat, kallistuslaitteet sateenvarjon päällisen yläpään kiinnittämiseksi tietyssä kulmassa varteen, piikit, istuinkeppien maalevyt ja niiden kaltaiset tavarat yms.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) puolivalmiit tai viimeistelemättömät kävelykepit (ks. **nim. 66.02** selityksiä);

b) rauta- ja teräsputket sekä muotoraudat ja -teräkset ruoteiden ja pingottimien valmistukseen, pelkästään määräpituisiksi kappaleiksi katkotut (**72.** tai **73. ryhmä**).

67. Ryhmä

Valmistetut höyhenet ja untuvat sekä höyhenistä tai untuvista valmistetut tavarat; tekokukat; hiuksista valmistetut tavarat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:
   a) hiuksista valmistettu suodatuskangas (nimike 59.11);
   b) pitsistä, koruompeluksista tai muusta tekstiilikankaasta (XI jakso) valmistetut kukka-aiheiset kuviot;
   c) jalkineet (64 ryhmä);
   d) päähineet ja hiusverkot (65 ryhmä);
   e) lelut, urheiluvälineet ja karnevaaliesineet (95 ryhmä);
   f) höyhenhuiskut, puuterihuiskut ja hiusseulat (96 ryhmä).
2. Nimikkeeseen 67.01 eivät kuulu:
   a) tavarat (esimerkiksi nimikkeen 94.04 vuodevaatteet), joissa höyhenet ja untuvat ovat ainoastaan täytteenä tai pehmusteena;
   b) vaatteet ja vaatetustarvikkeet, joissa höyhenet ja untuvat ovat ainoastaan koristeena tai pehmusteena;
   c) tekokukat ja -lehdet tai niiden osat sekä muut nimikkeen 67.02 sovitetut tavarat.
3. Nimikkeeseen 67.02 eivät kuulu:
   a) lasitavarat (70 ryhmä);
   b) kukkien, lehtien ja hedelmien jäljitelmät keraamista ainetta, kiveä, metallia, puuta tai muuta ainetta, jotka on valmistettu yhtenä kappaleena valamalla, takomalla, veistämällä, stanssaamalla tai muulla menetelmällä tai jotka on koottu useista osista muulla tavalla kuin sitomalla, liimaamalla, toisiinsa sovittamalla tai niiden kaltaisella menetelmällä.

67.01 Höyhen- ja untuvapeitteiset linnun nahat ja muut osat, höyhenet, höyhenen osat ja untuvat sekä niistä valmistetut tavarat (muut kuin nimikkeen 05.05 tavarat sekä valmistetut sulkakynät ja ruodit)

Eräitä muualla lähemmin yksilöityjä tai muualle kuuluvia, jäljempänä poikkeuksissa lueteltuja tavaroita **lukuun ottamatta**, tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. Höyhen- ja untuvapeitteiset linnunnahat ja muut linnun osat, höyhenet, untuvat ja höyhenten osat, joita, vaikkakaan ne eivät vielä ole valmiita tavaroita, on kuitenkin valmistettu **muutoin kuin** yksinkertaisella puhdistus-, desinfiointi- tai säilytyskäsittelyllä (ks. **nimikkeen 05.05** selityksiä); tämän nimikkeen tavarat voivat esim. olla valkaistuja, värjättyjä, käherrettyjä tai aallotettuja.

B. Höyhen- ja untuvapeitteisistä linnunnahoista tai muista linnun osista valmistetut tavarat, höyhenistä, untuvista tai höyhenten osista valmistetut tavarat, myös jos höyhenet, untuvat jne. ovat valmistamattomia tai pelkästään puhdistettuja, mutta **eivät** sulkakynistä ja ruodeista tehdyt tavarat. Tähän nimikkeeseen kuuluvat siten mm.:

   1. irralliset höyhenet, joiden sulkakyniin on kiinnitetty metallilanka tai jotka on sidottu käytettäviksi esim. hattukoristeiksi, ja myös erilaisista höyhenen osista kootut tekohöyhenet;

   2. höyhenkimpuiksi kootut höyhenet ja höyhenet tai untuvat, jotka on yhdistetty liimaamalla tai muulla tavalla kiinnittämällä tekstiili- tai muulle alustalle;

   3. linnuista, linnun osista, höyhenistä tai untuvista valmistetut koristeet hattuja, puuhkia, kauluksia, viittoja ja muita vaatteita tai vaatetustarvikkeita varten;

   4. koristesulista (tai höyhenistä) valmistetut viuhkat, mitä tahansa ainetta olevin kehyksin; jalometallikehyksiset viuhkat luokitellaan kuitenkin **nimikkeeseen 71.13**.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** vaatteet ja vaatetustarvikkeet, joissa on höyheniä tai untuvia pelkästään koristeena tai pehmusteena.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) höyhenistä tai untuvista valmistetut jalkineet (**64. ryhmä**);

b) höyhenistä tai untuvista valmistetut päähineet (**65. ryhmä**);

c) **nimikkeen 67.02** tavarat;

d) vuodevarusteet jne., joissa höyhenet tai untuva ovat pelkästään täytteenä tai pehmusteena (**nim. 94.04**);

e) **95. ryhmän** tavarat (esim. sulkapallot, tikat tai ongenkohot);

f) valmistetut sulkakynät ja ruodit (esim. hammastikut, **nim. 96.01**), höyhenhuiskut (**nim. 96.03**) eivätkä puuterihuiskut ja tyynyt kosmeettisia tai toalettivalmisteita varten (**nim. 96.16**);

g) kokoelmaesineet (**nim. 97.05**).

67.02 Tekokukat, -lehdet ja -hedelmät sekä niiden osat; tekokukista, -lehdistä ja -hedelmistä valmistetut tavarat

6702.10 – muovia

6702.90 – muuta ainetta

Tämä nimike käsittää:

1. tekokukat, -lehdet ja -hedelmät, jotka ovat vastaavien luonnontuotteiden näköisiä ja valmistettu eri osista (sitomalla, liimaamalla, sovittamalla osat toisiinsa tai muulla vastaavalla tavalla); tähän kuuluvat myös tyylitellyt kukkien, lehtien tai hedelmien jäljitelmät, jotka on valmistettu tekokukkien yms. tavoin;
2. tekokukkien, -lehtien tai -hedelmien osat (esim. emiöt, heteet, sikiäimet, terälehdet, verholehdet, lehdet ja varret);
3. tekokukista, -lehdistä tai -hedelmistä valmistetut tavarat (esim. kukkavihot, köynnökset, seppeleet tai kasvien jäljitelmät) sekä muut tekokukkia, -lehtiä tai -hedelmiä yhdistämällä valmistetut vaatetukseen tai koristeluun tarkoitetut tavarat.

Tämä nimike käsittää myös tekokukat, -lehdet ja -hedelmät, joissa on neula tai muu yksinkertainen kiinnityslaite.

Tähän nimikkeeseen kuuluvia tavaroita käytetään pääasiallisesti (esim. asuntojen ja kirkkojen) koristeluun tai hattujen, vaatteiden jne. koristeina.

Alla mainituin **poikkeuksin** nämä tavarat voivat olla tekstiiliainetta, huopaa, paperia, muovia, kumia, nahkaa, metallifoliota, höyhentä, simpukankuorta tai muuta eläinalkuperää olevaa ainetta (esim. merieläinten osista tehdyt, erityisesti käsitellyt tai värjätyt tekolehdet, valmistusaineena polyyppien tai sammaleläinten pehmeät jäännökset) jne. **Edellyttäen**, että tuotteet vastaavat edellä olevissa kappaleissa esitettyjä määritelmiä, ne kuuluvat kaikki tähän nimikkeeseen riippumatta niiden viimeistelyasteesta.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeiden 06.03** tai **06.04** luonnonkukat ja -lehdet (esim. värjättyinä, hopeoituina tai kullattuina);

b) pitsistä, koruompeluksista tai muusta tekstiilikankaasta tehdyt kukka-aiheiset kuviot, jotka, vaikka niitä voidaankin käyttää vaatteiden koristeluun, eivät ole samalla tavalla valmistettuja kuin tekokukat (so. eri osia, kuten terälehtiä, heteitä, varsia jne. metallilangalla, tekstiiliaineella, paperilla, kumilla ym. tai liimaamalla yhdistäen) (**XI jakso**);

c) tekokukista tai -lehdistä valmistetut päähineet (**65. ryhmä**);

d) lasista tehdyt esineet (**70. ryhmä**);

e) keraamisesta aineesta, kivestä, metallista, puusta yms. valmistetut kukkien, lehtien ja hedelmien jäljitelmät, jotka on valmistettu yhtenä kappaleena valamalla, takomalla, veistämällä, stanssaamalla tai muulla menetelmällä tai jotka koostuvat muulla tavalla kuin sitomalla, liimaamalla toisiinsa, sovittamalla tai vastaavalla menetelmällä kokoonpannuista osista;

f) metallilanka, joka on ainoastaan katkottu määräpituisiksi kappaleiksi ja päällystetty tekstiiliaineella, paperilla jne. tekokukkien varsien yms. valmistusta varten (**XV jakso**);

g) tavarat, jotka selvästi ovat tunnistettavissa leluiksi tai karnevaaliesineiksi (**95. ryhmä**).

67.03 Hiukset, muokatut, ohennetut, valkaistut tai muulla tavalla valmistetut; villa, muu eläimenkarva ja muut tekstiiliaineet, jotka on käsitelty peruukkien tai niiden kaltaisten tavaroiden valmistusta varten

Tähän nimikkeeseen kuuluvat muokatut tai muutoin valmistetut (esim. ohennetut, valkaistut, värjätyt, aallotetut tai kiharretut) hiukset, joita käytetään tekotukkien (esim. peruukkien, irtokiharoiden tai irtopalmikoiden) valmistukseen tai muihin tarkoituksiin, **eivät kuitenkaan** hiukset, jotka on ainoastaan pesty, puhdistettu tai lajiteltu pituuden mukaan (mutta ei järjestetty siten, että juuripäät ja vastaavasti hiusten latvat ovat samansuuntaisesti) **eivätkä** hiusjätteet (**nim. 05.01**).

Termi "muokattu" käsittää myös hiukset, jotka on järjestetty siten, että juuripäät ja vastaavasti hiusten latvat ovat samansuuntaisesti.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös villa, muu eläimenkarva (esim. jakin ja angoravuohen tai tiibetiläisen vuohen karva) ja muut tekstiiliaineet (esim. tekokuidut), jotka on valmistettu teatteriperuukkien, nuken hiusten tai niiden kaltaisten tavaroiden valmistuksessa käytettäviksi. Edellä mainittuihin tarkoituksiin valmistettuja tuotteita ovat erityisesti:

1. hahtuvat, yleensä villaa tai muuta eläimenkarvaa, jotka on punottu kahden yhdensuuntaisen langan ympärille ja jotka ulkomuodoltaan muistuttavat palmikkoa; nämä ("kreppeinä" tunnetut) tuotteet ovat yleensä pitkinä kappaleina ja painavat noin 1 kg;
2. kiharretut tekstiilikuituhahtuvat koottuina pieniksi, 14-15 m:n pituisiksi ja noin 500 g:n painoisiksi nipuiksi;
3. "ressit" ("wefts"), jotka koostuvat massana värjätyistä tekokuiduista, jotka on taivutettu kahtia muodostamaan tupsuja; nämä taas on taitetuista päistään kiinnitetty yhteen koneellisesti valmistetulla, n. 2 mm:n levyisellä tekstiililankapalmikolla. Nämä "ressit" muistuttavat ulkonäöltään metritavarana olevaa ripsua.

Villa, muu eläimenkarva ja muut tekstiilikuidut paljoustavarana (in the mass), rohtimina tai kehruuta varten valmistettuina kuuluvat **XI jaksoon**.

67.04 Peruukit ja tekoparrat, irtokulmakarvat ja -ripset, irtopalmikot ja niiden kaltaiset tavarat hiuksista, eläimenkarvasta tai tekstiiliaineesta valmistetut; muualle kuulumattomat hiuksista valmistetut tavarat

– synteettistä tekstiiliainetta:

6704.11 – – kokoperuukit

6704.19 – – muut

6704.20 – hiuksista valmistetut

6704.90 – muuta ainetta

Tämä nimike käsittää:

1. **Kaikenlaiset peruukintekijän teokset hiuksista, eläimenkarvasta tai tekstiiliaineesta**. Näitä tuotteita ovat mm. peruukit, parrat, kulmakarvat, ripset, palmikot, kiharat, nutturat ja viikset. Ne ovat yleensä korkealuokkaista työtä ja ne on tarkoitettu joko henkilökohtaiseen tai ammattimaiseen (kuten teatteri-) käyttöön.

   Tähän tavararyhmään **eivät kuulu**

   a) nuken tukat (**nim. 95.03**)

   b) karnevaaliesineet, jotka yleensä ovat aineeltaan ja viimeistelyltään huonolaatuisia (**nim. 95.05**).

2. **Muualle kuulumattomat hiuksista valmistetut tavarat**, erityisesti hiuksista valmistetut kevyet kankaat.

   Tähän tavararyhmään **eivät kuulu**

   a) **nimikkeen 59.11** suodatuskangas hiuksista

   b) hiusverkot (**nim. 65.05**)

   c) käsiseulat hiuksista (**nim. 96.04**).

XIII Jakso

KIVESTÄ, KIPSISTÄ, SEMENTISTÄ, ASBESTISTA, KIILTEESTÄ TAI NIIDEN KALTAISESTA AINEESTA VALMISTETUT TAVARAT; KERAAMISET TUOTTEET; LASI JA LASITAVARAT

68. Ryhmä

Kivestä, kipsistä, sementistä, asbestista, kiilteestä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) 25 ryhmän tavarat;

   b) nimikkeiden 48.10 ja 48.11 päällystetty, kyllästetty tai peitetty paperi, kartonki ja pahvi (esimerkiksi kiillejauheella tai grafiitilla päällystetty tai bitumilla tai asfaltilla käsitelty paperi, kartonki ja pahvi);

   c) 56 ja 59 ryhmän päällystetty, kyllästetty tai peitetty tekstiilikangas (esimerkiksi kiillejauheella päällystetty tai peitetty tai bitumilla tai asfaltilla käsitelty kangas);

   d) 71 ryhmän tavarat;

   e) 82 ryhmän työkalut ja -välineet sekä niiden osat;

   f) nimikkeen 84.42 litografiakivet;

   g) sähköeristimet (nimike 85.46) ja nimikkeen 85.47 sähköeristystarvikkeet;

   h) laikat hammaslääkintäkäyttöön (nimike 90.18);

   ij) 91 ryhmän tavarat (esimerkiksi kellot ja kellonkotelot);

   k) 94 ryhmän tavarat (esimerkiksi huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet, tehdasvalmisteiset rakennukset);

   l) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelut, pelit ja urheiluvälineet);

   m) nimikkeen 96.02 tavarat, jos ne on valmistettu 96 ryhmän 2 huomautuksen b alakohdassa tarkoitetuista aineista, nimikkeen 96.06 tavarat (esimerkiksi napit), nimikkeen 96.09 tavarat (esimerkiksi kivikynät) ja nimikkeen 96.10 tavarat (esimerkiksi kivitaulut);

   n) 97 ryhmän tavarat (esimerkiksi taideteokset).

2. Nimikkeessä 68.02 tarkoitetaan ilmaisulla ”työstetty muistomerkki- ja rakennuskivi” sekä nimikkeisiin 25.15 ja 25.16 kuuluvia kivilajeja että kaikkea muuta samalla tavalla työstettyä luonnonkiveä (esimerkiksi kvartsiitti, piikivi, dolomiitti ja steatiitti); sillä ei kuitenkaan tarkoiteta liuskekiveä.

YLEISOHJEITA

Tämä ryhmä käsittää:

A. Erilaiset 25. ryhmän tavarat, joita on valmistettu **enemmän** kuin mainitun ryhmän 1. huomautuksessa edellytetään.

B. Tavarat, jotka 25. ryhmän 2. e) huomautuksen mukaan **eivät kuulu** siihen ryhmään.

C. Eräät V jaksoon kuuluvista kivennäisaineista valmistetut tavarat.

D. Eräistä 28. ryhmään kuuluvista aineista (esim. keinotekoisesta hioma-aineesta) valmistetut tavarat.

Muutamat C- tai D-kohdissa mainitut tavarat voivat olla sideaineen avulla yhteenpuristettuja, sisältää täyteaineita, olla vahvistettuja tai, milloin kysymyksessä on esim. hioma-aineet tai kiille, olla kiinnitettyinä tekstiiliainetta, paperia, kartonkia, pahvia tai muuta ainetta olevalle alustalle tai tuelle.

Useimmat näistä tuotteista ja valmiista tavaroista on valmistettu sellaisilla menetelmillä (esim. muovailu, valanta), jotka muuttavat pikemminkin perusaineksen muotoa kuin sen luonnetta. Joitakin valmistetaan yhteenpuristamalla (esim. asfalttitavarat tai tietyt tavarat, kuten hiomalaikat, jotka on yhteenpuristettu sintraamalla sideainetta); jotkut on voitu kovettaa autoklaaveissa (esim. kalkkihiekkatiilet). Tähän ryhmään kuuluu myös eräitä tuotteita, joiden valmistusmenetelmä muuttaa perusteellisemmin alkuperäisen raaka-aineen luonnetta (esim. sulattamalla saatu kuonavilla, sulatettu basaltti).

*

* *

Tavarat, joita saadaan polttamalla maalajeista muotoiltuja esineitä muotoilun jälkeen (so. keraamiset tuotteet), kuuluvat yleensä **69. ryhmään**, **lukuun ottamatta nimikkeeseen 68.04** kuuluvia keraamista ainetta olevia hiomatavaroita. Lasi ja lasitavarat, myös lasikeramiikkatavarat ja sulatetusta kvartsista tai muusta sulatetusta piidioksidista valmistetut tavarat kuuluvat **70. ryhmään**.

Tähän (68.) ryhmään **eivät myöskään kuulu** eräiden jäljempänä olevissa selityksissä **poikkeuksina** mainittujen tuotteiden lisäksi seuraavat tavarat:

a) timantit, muut (luonnon-, synteettiset tai rekonstruoidut) jalo- tai puolijalokivet tai niistä valmistetut tavarat, eivätkä muut **71. ryhmän** tavarat;

b) **nimikkeen 84.42** litografiakivet;

c) poraamalla tai muulla tavalla selvästi ohjauspaneeleiksi valmistetut levyt (esim. liuskekivi-, marmori- tai asbestisementtilaatat) (**nim. 85.38**); eivät myöskään **nimikkeisiin 85.46** tai **85.47** kuuluvat eristysaineesta valmistetut eristimet ja eristystarvikkeet;

d) **94. ryhmän** tavarat (esim. huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet sekä tehdasvalmisteiset rakennukset);

e) lelut, pelit ja urheiluvälineet (**95. ryhmä**);

f) 96. ryhmän 2. b) -huomautuksessa määritellyt kivennäisveistoaineet, valmistettuina tai tavaroina (**nim. 96.02**);

g) **97. ryhmän** alkuperäisveistokset ja -patsaat sekä kokoelma- ja antiikkiesineet.

68.01 Katukivi, reunakivi ja käytävänpäällyskivi, luonnonkiveä (ei kuitenkaan liuskekiveä)

Tähän nimikkeeseen kuuluvat luonnonkivet, **muut kuin** liuskekivet, (esim. hiekkakivi, graniitti ja porfyyri), jotka on työstetty teiden, katujen ja käytävien yms. kiveykseen ja reunustukseen yleensä käytettävien kivien muotoisiksi; tällaiset kivet sijoitetaan tähän, vaikka ne soveltuisivat muuhunkin tarkoitukseen. Mukulakivi, pikkukivi ja niiden kaltaiset muokkaamattomat tienkiveämisaineet kuuluvat **nimikkeeseen 25.17**.

Tämän nimikkeen tuotteita saadaan halkaisemalla, karkeasti hakkaamalla tai muotoilemalla kivilohkareita, käsin tai koneellisesti. Katukivien ja käytävänpäällyskivien yläpinta on yleensä suorakulmainen. Käytävänpäällyskivi on pituuteensa ja leveyteensä nähden ohutta, mutta katukivi on suunnilleen kuution tai katkaistun pyramidin muotoinen. Reunakivi voi olla suora tai kaareva; poikkileikkaus on tavallisimmin suorakaide.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kivet, jotka ovat muodoltaan tunnistettavissa katu-, reuna- tai käytävänpäällyskiviksi, myös jos ne on saatu pelkästään lohkaisemalla, sahaamalla tai karkeasti syrjäämällä. Tähän kuuluvat myös kivet, jotka on tasoitettu, särmätty, hiekkapuhallettu, hiottu tai joiden särmiä on pyöristetty tai viistottu taikka joissa on tappeja tai tapinreikiä tai jos ne ovat tiettyihin tienrakennustarkoituksiin valmistettuja (esim. katuojakivet tai uurretut reunakivet autotallien käytäviä varten).

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** sementistä tai tekokivestä valmistettu reuna- ym. kivi (**nim. 68.10**) eikä keraamisesta aineesta valmistettu käytävänpäällyskivi (**69. ryhmä**).

68.02 Työstetty muistomerkki- ja rakennuskivi (ei kuitenkaan liuskekivi) ja siitä tehdyt tavarat, muut kuin nimikkeeseen 68.01 kuuluvat; mosaiikki- ja niiden kaltaiset kivet, luonnonkiveä (myös liuskekiveä), myös alustalle kiinnitetyt; keinotekoisesti värjätyt rouheet, sirut ja jauheet, luonnonkiveä (myös liuskekiveä)

6802.10 – laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset tavarat, myös suorakaiteen tai neliön muotoiset, joiden suurin pinta-ala mahtuu neliöön, jonka sivu on pienempi kuin 7 cm; keinotekoisesti värjätyt rouheet, sirut ja jauheet

– muut muistomerkki- ja rakennuskivet ja niistä tehdyt tavarat, ainoastaan leikatut tai sahatut ja tasa- tai sileäpintaiset:

6802.21 – – marmoria, travertiinia ja alabasteria

6802.23 – – graniittia

6802.29 – – muuta kiveä

– muut:

6802.91 – – marmoria, travertiinia ja alabasteria

6802.92 – – muuta kalkkikiveä

6802.93 – – graniittia

6802.99 – – muuta kiveä

Tämä nimike käsittää luonnon muistomerkki- ja rakennuskivet (**muut kuin** liuskekiven), jotka ovat **enemmän** valmistettuja kuin tavalliset 25. ryhmään kuuluvat louhintatuotteet. **Poikkeuksena** ovat kuitenkin tavarat, jotka yksityiskohtaisemmin selostettuina kuuluvat nimikkeistön muihin nimikkeisiin; esimerkkejä näistä mainitaan näiden selitysten lopussa ja tämän ryhmän yleisohjeissa.

Tähän nimikkeeseen kuuluu siten kivi, jota on **työstetty enemmän** kuin ainoastaan lohkaisemalla, tai karkeasti hakkaamalla tai sahaamalla (suorakulmaisiksi kappaleiksi tai laatoiksi).

Tähän kuuluvat siis kivenhakkaajien, kuvanveistäjien ym. muotoilemat kivet, nimittäin:

A. karkeasti sahatut teelmät; myös muut kuin suorakulmaiset laatat (joiden yksi tai useampi sivu on kolmion, kuusikulmion tai puolisuunnikkaan muotoinen, pyöreä jne.);

B. sellainen minkä tahansa muotoinen kivi (möhkäleinä, laattoina, levyinä), myös valmiina tavaroina, jota on särmätty (so. kivi, jolle on aikaansaatu "karkeaksi hakattu", rosopintainen ulkonäkö silottamalla särmät ja jättämällä rosoiset julkisivupinnat käsittelemättä), työstetty hakulla, särmä- tai muulla taltalla jne., uurrettu laahauskarstalla tms., höylätty, hiekkapuhallettu, hiottu, kiillotettu, viistetty, muotoiltu, sorvattu, kuvioitu, veistetty jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluu siis, paitsi edellä mainituin tavoin työstetty rakennuskivi (myös julkisivukivi), myös muita tavaroita, kuten porrasaskelmat, karsiinit, koristepäädyt, kaiteet, uloke- ja kannatuskivet; oven ja ikkunan karmit ja kamanat; kynnykset; uunien reunushyllyt; ikkunalaudat; hautakivet; raja- ja kilometripylväät, satamalaiturin pylväät; tienviitat (myös emaloituina); suojapylväät; pesualtaat, kaukalot, suihkukaivon altaat; kuulamyllyjen kuulat; kukkaruukut; pylväät, niiden jalat ja päät; kuvapatsaat, pienoispatsaat, jalustat; korkeat tai matalat korkokuvat; ristit; eläinfiguurit; maljat ja maljakot; makeisrasiat; kirjoitustarviketelineet; tuhkakupit; paperipainot; tekohedelmät ja -lehdet jne. Kivestä valmistetut koristetavarat, joissa on muuta ainetta, voidaan tariffoida aitoina tai epäaitoina koruina tai kulta- tai hopeasepänteoksina (ks. 71. ryhmän selitystä); muut pääasiallisesti kivestä tehdyt koristetavarat luokitellaan yleensä tähän nimikkeeseen.

Kivilaatat, jotka ovat huonekalujen (esim. sivupöytien, pesupöytien, pöytien tms.) päällyslevyjä, luokitellaan **94. ryhmään**, jos ne esitetään tullattavaksi huonekalujen muiden osien kanssa (kokoamattomina tai koottuina) ja on selvästi tarkoitettu näitten osiksi. Erikseen tullattavaksi esitettyinä tällaiset huonekalulevyt kuuluvat tähän nimikkeeseen.

Työstetystä muistomerkki- ja rakennuskivestä tehdyt tavarat valmistetaan yleensä nimikkeiden 25.15 ja 25.16 kivestä, mutta niitä voidaan valmistaa myös muusta luonnonkivestä, liuskekiveä **lukuun ottamatta,** (esim. kvartsiitista, dolomiitista, piikivestä tai steatiitista). Esimerkiksi steatiittia käytetään eräissä teollisuusrakenteissa, joissa vaaditaan kykyä kestää korkeita lämpötiloja ja kemiallista korroosiota (esim. rekuperatiivi- eli vastavirtauuneissa). Sitä käytetään myös paperi- ja kemianteollisuudessa.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös lattian- tai seinänpäällysteiksi jne. tarkoitetut pienet mosaiikkipalaset tms. marmorista tai muusta kivestä, myös paperille tai muulle alustalle kiinnitettyinä. Siihen kuuluvat myös marmoria tai muuta luonnonkiveä (myös liuskekiveä) olevat keinotekoisesti värjätyt rouheet, sirut ja jauheet (esim. näyteikkunasomistukseen käytettävät), mutta muokkaamattomat pikkukivet, rouheet, sirut ja värjätty luonnonhiekka kuuluvat **25. ryhmään**.

Laatat, tiilet ym., jotka on saatu yhteenpuristamalla luonnonkiven kappaleita sementtiä tai muita sideaineita (esim. muovia) käyttäen, sekä kivirouheesta tai -siruista muottiin valamalla ja yhteenpuristamalla valmistetut esineet, kuten pienoispatsaat, pylväät ja maljakot, luokitellaan tekokivestä valmistettuina tavaroina **nimikkeeseen 68.10.**

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) työstetty liuskekivi eivätkä liuskekivestä tehdyt tavarat, muut kuin mosaiikki- ja niiden kaltaiset kivet (**nim. 68.03, 96.09** ja **96.10**);

b) tavarat sulatetusta basaltista (**nim. 68.15**);

c) tavarat poltetusta steatiitista (**69**. tai **85. ryhmä**);

d) epäaidot korut (**nim. 71.17**);

e) **91. ryhmän** tavarat (esim. kellot, kellonkotelot ja niiden osat);

f) valaisimet, valaistusvarusteet ja niiden osat (**nim. 94.05**);

g) kivinapit (**nim. 96.06**) ja **nimikkeeseen 95.04** tai **96.09** kuuluvat liidut;

h) alkuperäisveistokset (**nim. 97.03**).

68.03 Työstetty liuskekivi ja liuskekivitavarat, myös yhteenpuristettua liuskekiveä

Luonnon liuskekivi kuuluu valmistamattomana tai lohkaisemalla, karkeasti hakkaamalla tai sahaamalla muodostettuina suorakulmaisina kappaleina tai laattoina **nimikkeeseen 25.14**. Tähän nimikkeeseen kuuluvat samankaltaiset tuotteet, joita on käsitelty enemmän (esim. sahattu tai hakattu **muun kuin** suorakaiteen tai neliön muotoisiksi kappaleiksi, hiottu, kiillotettu, viistetty, porattu, lakattu, emaloitu, varustettu koristereunuksilla tai muutoin kuvioitu).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm. kiillotetut tai muulla tavalla valmistetut tavarat, kuten seinälaatat, tienpäällyslaatat, rakennuslaatat ja kemian laitoksissa käytettävät laatat; vesikourut, säiliöt, altaat, pesukaukalot; katukourut; uunien reunushyllyt.

Tämä nimike käsittää myös katto-, julkisivu- ja eristyslevyiksi tunnistettavat levyt, ei ainoastaan erityisen muotoisina (monikulmaiset, pyöristetyt ym.), vaan myös suorakaiteen tai neliön muotoisina.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös yhteenpuristetusta liuskekivestä valmistetut tavarat.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) rouheet, sirut ja jauheet, liuskekiveä, ei keinotekoisesti värjätyt (**nim. 25.14**);

b) mosaiikki- ja niiden kaltaiset kivet, keinotekoisesti värjätyt rouheet, sirut ja jauheet, liuskekiveä (**nim. 68.02**);

c) kivikynät liuskekivestä (**nim. 96.09**), käyttövalmiit kirjoitus- ja piirustustaulut liuskekivestä, kehystetyt tai kehystämättömät (**nim. 96.10**).

68.04 Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat, ilman telinettä, hiomiseen, teroittamiseen, kiillottamiseen, tarkistushiomiseen tai leikkaamiseen, kovasimet, käsikiillotuskivet ja niiden osat, luonnonkiveä, yhteenpuristettua luonnon tai keinotekoista hioma-ainetta tai keraamista ainetta, myös jos niissä on muuta ainetta olevia osia (+)

6804.10 – myllynkivet ja hiomakivet jauhatukseen, hiertämiseen tai kuiduttamiseen

– muut hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat:

6804.21 – – puristettua luonnon- tai synteettistä timanttia

6804.22 – – muuta yhteenpuristettua hioma-ainetta tai keraamista ainetta

6804.23 – – luonnonkiveä

6804.30 – kovasimet ja käsikiillotuskivet

Tähän nimikkeeseen kuuluvat erityisesti seuraavat tavarat:

1. **Myllynkivet ja hiomakivet,** usein huomattavan suuret, **rouhimista, jauhamista, hajottamista yms. varten** (esim. jyvien jauhatukseen (ylä- ja alakivet); puun, asbestin yms. hajottamiseen (defibröörikivet); paperiteollisuudessa käytettävät hiomakivet (raffinöörikivet) ja väriteollisuuden jauhinkivet).

2. **Hiomakivet veitsien, työkalujen ym. teroittamiseen,** käsi-, jalka- tai moottorikäyttöisiin koneisiin asennettavat.

Edellä 1. ja 2. kohdassa kuvatut hiomakivet ja myllynkivet ovat tavallisesti litteitä, lieriömäisiä tai katkaistun kartion muotoisia.

3. **Hioma- ja kiillotuslaikat, -päät, -kiekot, -kärjet jne.,** joita käytetään työstökoneissa, sähkömekaanisissa tai pneumaattisissa käsityökaluissa silottamiseen, kiillottamiseen, teroittamiseen, oikaisuun tai toisinaan metallin, kiven, lasin, muovin, keraamisen aineen, kumin, nahan, helmiäisen, norsunluun tms. leikkaamiseen.

   Lukuun ottamatta eräitä katkaisulaikkoja, joiden läpimitta voi olla huomattavan suuri, nämä tavarat ovat yleensä 1. ja 2. kohdassa selostettuja tavaroita huomattavasti pienempiä ja ne voivat olla minkä muotoisia tahansa (esim. litteitä, kartion-, pallon-, lautasen- tai renkaanmuotoisia tai porrasmaisia); niissä voi myös olla sileät tai profiloidut särmät.

   Tähän nimikkeeseen kuuluvat tällaiset työkalut riippumatta siitä, ovatko ne pääasiallisesti hioma-ainetta vai metallivarsiin kiinnitettyjä hyvin pienikokoisia hiomapäitä vai sellaisia, joissa jäykästä aineesta (esim. metallista, puusta, muovista tai korkista) tehtyyn sydämeen on kiinnitetty pysyvästi tiiviitä kerroksia yhteenpuristettua hioma-ainetta (kuten metalliset ja muut katkaisulaikat, joiden työpintaan on yhtäjaksoisesti tai määrävälein kiinnitetty hioma-ainetta). Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös hioma-ainekappaleet laahintakoneita varten, myös jos ne on asennettu pitimiin, jotka tarvitaan hiomakaraan kiinnittämiseen.

On kuitenkin huomattava, että eräät hiomatyökalut **eivät kuulu** tähän vaan **82. ryhmään**. Viimeksi mainittu ryhmä käsittää kuitenkin **vain** työkalut, joissa on leikkuuhampaita, -rihloja tai -uria tms., jotka säilyttävät luonteensa ja tehtävänsä myös hioma-aineen kiinnittämisen jälkeen (so. työkalut joita, päinvastoin kuin tämän nimikkeen (68.04) työkaluja, voidaan käyttää myös ilman niihin kiinnitettyä hioma-ainetta). Sahat, joiden hampaat on päällystetty hioma-aineella, kuuluvat siis **nimikkeeseen 82.02**. Vastaavasti lasi-, kvartsi- yms. levyjen leikkaamiseen käytettävät kruunuporat kuuluvat tähän nimikkeeseen (68.04), jos toimiva osa on sileä hioma-ainetta lukuun ottamatta, mutta **nimikkeeseen 82.07**, jos se on hammastettu (hioma-aineella päällystettynäkin).

4. **Kiillotus- ja hiomakivet, öljykivet, kovasimet ja niiden kaltaiset työvälineet,** myös kädensijalla varustetut, **joita käytetään välittömästi kädessä pitäen** metallien tai muiden aineiden **teroittamiseen, hiomiseen puhdistukseen tai kiillotukseen.**

   Nämä voivat olla erimuotoisia (esim. suorakulmaisia, puolisuunnikkaita, ympyränsektoreita tai -segmenttejä, veitsenterän muotoisia tai pitkulaisia esineitä, joissa on suipentuvat päät ja jotka voivat olla poikkileikkaukseltaan neliömäisiä, kolmiomaisia, pyöreitä, puolipyöreitä jne.). Ne voivat myös olla prismaisia, yleensä yhteenpuristettua boorikarbidia olevia levyjä, joita käytetään kädessä pitäen keinotekoista hioma-ainetta olevien hiomakivien hiomiseen tai teroittamiseen ja toissijaisesti metallityökalujen teroittamiseen.

   Näitä kiviä käytetään varsinkin työkalujen ja leikkuuvälineiden (esim. veitsien sekä niittokoneiden, sirppien, viikatteiden, ruohonleikkuukoneiden ym. terien) teroitukseen tai metallien kiillottamiseen jne.

   Erittäin teräväteräisiä työvälineitä (esim. partaveitsiä ja kirurgisia välineitä) teroitetaan öljykivellä tai kovasimella, joka on tehty erittäin hienorakeisesta kivestä tai liuskekivestä; kivet kostutetaan yleensä ennen käyttöä vedellä tai öljyllä. Eräitä kiviä (esim. hohkakiveä) käytetään myös toaletti-, manikyyri- ja pedikyyritarkoituksiin ja myös metallien yms. puhdistamiseen tai kiillottamiseen jne.

Hiomakivien, -laikkojen jne. **täytyy** olla pääasiallisesti luonnonkiveä tai yhteenpuristettua luonnonkiveä (ns. tekokiveä) (esim. hiekkakiveä, graniittia, laavaa, piikiveä, molassia, dolomiittia, kvartsia, trakyyttia), luonnon tai keinotekoista hioma-ainetta (esim. smirgeliä, hohkakiveä, trippeliä, piimaata, lasijauhetta, korundia, piikarbidia eli karborundumia, granaattia, timanttia tai boorikarbidia) tai keraamista ainetta (kuten poltettua savea, poltettua tulenkestävää savea tai posliinia).

Yhteenpuristetusta aineesta tehdyt hiomalaikat jne. valmistetaan siten, että hiomajauhetta tai jauhettua kiveä sekoitetaan sideaineisiin, kuten keraamiseen aineeseen (esim. jauhettuun kaoliiniin tai muuhun jauhettuun saveen, toisinaan maasälpälisäyksin), natriumsilikaattiin, sementtiin (varsinkin magnesiasementtiin) tai pehmeämpään sideaineeseen (esim. kumiin, sellakkaan tai muoviin). Toisinaan niihin sekoitetaan vielä tekstiilikuituja, kuten puuvillaa, nailonia tai pellavaa. Seokset valetaan muotoon, kuivataan ja sen jälkeen poltetaan (tarvittaessa keraamiset aineet sintrataankin) tai seokset vulkanoidaan tai kovetetaan (jos sideaineena on käytetty esim. kumia tai muovia). Tavarat viimeistellään sitten haluttuun muotoon ja kokoon.

Eräiden kiillotuskivien (öljykivien) valmistukseen käytetään saostettua hiomajauhetta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvissa kivissä, varsinkin myllynkivissä ja defibröörikivissä, on toisinaan uurteinen pinta. Ne voivat olla yhtenä kappaleena tai useista segmenteistä koottuja. Niissä saattaa olla hylsyjä, sisä- tai ulkovanteita, vastapainoja tai onteloita. Niissä voi olla akseli tai varsi, mutta **ei** telinettä. Telinein varustettuina käsi- tai jalkakäyttöiset hiomakivet luokitellaan **nimikkeeseen 82.05**, ja jos ne ovat moottorikäyttöisiä, **84**. tai **85. ryhmään**.

Edellä mainittujen valmiiden myllynkivien ja hiomakivien yms. lisäksi tämä nimike käsittää tällaisten tavaroiden tunnistettavissa olevat teelmät; segmentit ja valmiit osat, jos ne ovat pääasiallisesti kiveä, keinotekoista hioma-ainetta tai keraamista ainetta, kuuluvat, myös tähän.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) hajustettu hohkakivi levyinä, pieninä laattoina tai niiden kaltaisissa valmistetuissa muodoissa (**nim. 33.04**);

b) luonnon tai keinotekoiset hioma-aineet jauheena tai rouheena, kiinnitettynä tekstiiliaineelle, paperille, kartongille, pahville tai muulle alustalle (**nim. 68.05**), eivät siinäkään tapauksessa, että tekstiiliaine, paperi yms. on myöhemmin liimattu puulevylle tai -liuskalle (kiillotuspuikot, joita käytetään kelloteollisuudessa, koneenrakennuksessa jne.);

c) hammaslääkärin porakiekot (**nim. 90.18**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6804.10

Tämän alanimikkeen tuotteet on tarkoitettu käytettäväksi sellaisten aineiden kuin viljan, paperimassan ja pigmenttien hiukkaskoon pienentämiseen, eikä silottamiseen, kiillottamiseen, teroittamiseen, oikaisuun tai muuhun ainetta irrottavaan käsittelyyn.

Myllynkivet ja hiomakivet jauhatukseen tai hiertämiseen

Nämä tuotteet ovat tavallisesti pareittain asennettuja ja niillä on kartiomainen pinta (toinen kivi on kovera ja toinen kupera), joka on uurrettu keskustaa kohti, jotta murskattu vilja pääsee valumaan pois kiven keskellä olevan aukon kautta.

Myllynkivet ja hiomakivet muuhun hajottamiseen (esim. kuidutukseen)

Nämä tuotteet ovat huomattavan kookkaita ja painavat yleensä useita tonneja. Ne on valmistettu joko yhtenä kappaleena tai useista kappaleista, jotka on koottu liimaamalla. Ne ovat halkaisijaltaan yli 1 200 mm ja paksuudeltaan yli 500 mm.

68.05 Luonnon tai keinotekoinen hioma-ainejauhe tai -rouhe tekstiiliaine-, paperi-, kartonki-, pahvi- tai muulla alustalla, myös määrämuotoiseksi leikattuna tai ommeltuna tai muulla tavalla sovitettuna

6805.10 – ainoastaan kudottua tekstiilikangasta olevalla alustalla

6805.20 – ainoastaan paperi-, kartonki- tai pahvialustalla

6805.30 – muulla alustalla

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tekstiiliaine, paperi, kartonki, pahvi, vulkaanikuitu, nahka ja muut rullalla olevat tai määrämuotoon (arkeiksi, nauhoiksi, suikaleiksi, pyörylöiksi, ympyränsegmenteiksi jne.) leikatut tai lankoina tai nuorana olevat materiaalit, joissa on tavallisesti liimalla tai muovilla kiinnitettynä luonnon tai keinotekoista hioma-ainejauhetta tai -rouhetta. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös vastaavat kuitukangastuotteet, joissa hioma-aine on sekoitettu tasaisesti koko valmistusmassaan ja kiinnitetty tekstiilikuituihin sideaineella. Käytettäviä hioma-aineita ovat mm. smirgeli, korundi, piikarbidi eli karborundum, granaatti, hohkakivi, piikivi, kvartsi, hiekka ja lasijauhe. Hiomanauhat, -pyörylät jne. voivat olla ommeltuja, varustettu hakasilla, liimattuja tai muulla tavalla sovitettuja; nimikkeeseen kuuluvat myös sellaiset työkalut, esim. kiillotuspuikkoina käytettävät puulaatat ja -puikot, joihin on pysyvästi kiinnitetty hiomapaperia tai -kangasta. Tähän **eivät kuitenkaan kuulu** jäykästä alustasta (esim. pahvista, kartongista, puusta tai metallista) tehdyt hiomalaikat, joissa jauheen tai rouheen tilalla on tiivis, agglomeroitu kerros hioma-ainetta, eivätkä myöskään samalla tavalla valmistetut käsityökalut (**nim. 68.04**).

Tähän nimikkeeseen kuuluvia tavaroita käytetään pääasiassa metallin, puun, korkin, lasin, nahan, pehmeän tai kovan kumin tai muovin tasoittamiseen tai puhdistamiseen (käsin tai koneellisesti) sekä maalattujen tai lakattujen pintojen tasoittamiseen tai hiomiseen, tai karstapiikkien teroittamiseen.

68.06 Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla; paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet; sekoitukset ja tavarat lämpöä tai ääntä eristävää tai ääntä imevää kivennäisainetta, nimikkeeseen 68.11 tai 68.12 tai 69. ryhmään kuulumattomat

6806.10 – kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla (myös näiden keskinäiset sekoitukset), massatavarana, levyinä tai rullina

6806.20 – paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet (myös näiden keskinäiset sekoitukset)

6806.90 – muut

Kuonavillaa ja kivivillaa valmistetaan sulattamalla yhtä tai useampaa lähtöainetta (esim. graniittia, basalttia, kalkkikiveä tai dolomiittia). Sula massa muunnetaan kuiduiksi tavallisesti linkoamalla ja puhaltamalla sitä höyryllä tai ilmalla.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös tietyt "keraamisina kuituina" tunnetut alumiinisilikaatit. Niitä valmistetaan sulattamalla seosta, jossa on vaihtelevia määriä alumiinioksidia ja piidioksidia ja johon on toisinaan lisätty pieniä määriä muita oksideja, kuten zirkonium-, kromi- tai boorioksidia, ja puhaltamalla tai suulakepuristamalla sulate kuitumassaksi.

Tämän nimikkeen kivennäisvilla, kuten nimikkeen 70.19 lasivillakin, on ulkonäöltään höytyistä ja kuitumaista. Se eroaa lasivillasta kemialliselta koostumukseltaan (ks. 70 ryhmän 4 huomautusta) sekä kuitujensa suhteen, jotka yleensä ovat lyhyempiä eivätkä väriltään yhtä valkoisia.

Paisutettua vermikuliittia saadaan vermikuliitista (nim. 25.30) kuumentamalla, jolloin aine laajenee huomattavasti (paisuu), jopa 35-kertaiseksi.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös samaan tapaan kuumentamalla saadut paisutettu perliitti, kloriitti, obsidiaani jne. Nämä koostuvat yleensä hyvin kevyistä, pallomaisista rakeista. Kuumentamalla aktivoitu perliitti on kirkkaanvalkoista, mikrosuomumaista jauhetta ja se luokitellaan **nimikkeeseen 38.02**.

Paisutettuja savia saadaan kalsinoimalla tähän tarkoitukseen soveltuvia savilaatuja tai saven ja muun aineen (esim. sulfiittijäteliemen) seosta. **Vaahdotettua kuonaa** saadaan lisäämällä vähäisiä määriä vettä sulatettuun kuonaan; vaahdotettua kuonaa ei pidä samaistaa jyvästettyyn kuonaan, joka on huomattavasti tiheämpää. Viimeksi mainittua valmistetaan kaatamalla sulaa kuonaa veteen ja se luokitellaan **nimikkeeseen 26.18**.

Kaikki edellä mainitut ainekset ovat palamattomia ja erinomaisesti lämpöä tai ääntä eristäviä taikka ääntä imeviä tuotteita. Ne kuuluvat tähän nimikkeeseen myös massatavarana.

*

* *

Asbestipitoisuutta koskevin varauksin (katso jäljempänä) tämä nimike käsittää myös massatavarana tuodut **lämpöä tai ääntä eristävät tai ääntä imevät kivennäisaineiden seokset**, esim. seokset joissa on pääasiassa piimaata, piidioksidipitoista fossiilijauhetta, magnesiumkarbonaattia jne., ja joihin on usein lisätty kipsiä, kuonaa, korkkirouhetta, sahanpurua, puulastuja, tekstiilikuituja jne. Näissä seoksissa saattaa myös olla edellä mainittua kuonavillaa ja niitä käytetään sellaisenaan täyteaineena sisä- ja ulkokattojen, seinien ym. eristyksessä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös edellä mainituista tuotteista tai seoksista tehdyt tavarat, joiden tiheys on yleensä pieni, (esim. kappaleet, laatat, muurauskivet, putket, eristysvaipat, punokset ja tyynyt). Ne voivat olla massana värjättyjä, tulenkestävällä aineella imeytettyjä, paperilla päällystettyjä tai metallilla vahvistettuja.

Tähän nimikkeeseen kuuluvissa seoksissa ja tavaroissa saa olla pieni määrä asbestikuituja, erityisesti käytön helpottamiseksi. Lisätty asbestimäärä ei yleensä ylitä 5 painoprosenttia. Nimikkeeseen **eivät kuulu** teokset asbestisementistä (**nim. 68.11**) **eivätkä** asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvat seokset (sekä näistä seoksista valmistetut tavarat) (**nim. 68.12**).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös diatomiitti ja muut piipitoiset maalajit möhkäleiksi tai muun muotoisiksi kappaleiksi sahattuina.

Kevytbetonista valmistetut tavarat (myös jos niissä on jonkin verran paisutettua vermikuliittia, paisutettua savea tms.) **eivät kuulu** tähän (**nim. 68.10**).

Polttamalla valmistetut tavarat kuuluvat **69. ryhmään**.

68.07 Asfaltista tai sen kaltaisesta aineesta (esim. maaöljybitumista tai kivihiilitervapiestä) valmistetut tavarat

6807.10 – rullina

6807.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat luonnonasfaltista, luonnonbitumista, kivihiilitervapiestä, maaöljybitumista, bitumiseoksista jne. tehdyt tavarat (ks. nim. 27.08, 27.13, 27.14 ja 27.15). Näissä tavaroissa on yleensä täyteaineita, kuten hiekkaa, kuonaa, liitua, kipsiä, sementtiä, talkkia, rikkiä, asbestikuituja, puukuituja, sahanpurua, korkkijätettä ja luonnon hartsia.

Ennen käyttöä sulatettavat asfaltti-, bitumi-, piki- ym. möhkäleet **eivät kuulu** tähän (**27. ryhmä**), eivät myöskään jos kyseiset aineet on raffinoitu, niistä on poistettu vesi tai niihin on sekoitettu muita aineita; tähän nimikkeeseen kuuluvien tuotteiden tulee toisaalta olla tunnistettavissa tietyiksi esineiksi.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. Puristetut tai valetut levyt, laatat, tiilet ja kivet, joita käytetään katon, seinän, lattian, tien tai kadun päällystykseen.
2. Kateainelevyt, joissa pohja-aine (esim. pahvi, lasikuituharso tai -kangas, tekokuitu- tai juuttikangas tai alumiiniohkolehti) on täydellisesti ympäröity tai molemmilta puolilta peitetty kerroksella asfalttia tai muuta sen kaltaista ainetta.
3. Rakennuslevyt, joissa yksi tai useampia tekstiilikangas- tai paperikerroksia on kokonaan ympäröity asfaltilla tai sen kaltaisella aineella.
4. Valetut tai muotoillut putket ja säiliöt.

   Asfalttiputket ja -säiliöt, jotka on peitetty tai vahvistettu metallilla, luokitellaan sen aineosan mukaan, joka antaa tavaralle sen oleellisen luonteen.

   Asfaltilla, bitumilla jne. päällystetyt metalliputket ja -säiliöt (esim. valurautaa tai terästä), luokitellaan metalliesineinä.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) paperi, joka on pelkästään päällystetty, kyllästetty tai peitetty tervalla tai sen kaltaisella aineella, esim. käärepaperin valmistukseen tarkoitettu (**nim. 48.11**);

b) esim. bitumilla tai asfaltilla päällystetty, kyllästetty tai peitetty tekstiilikangas (**56**. tai **59. ryhmä**);

c) tavarat, jotka on valmistettu pääasiassa asbestisementistä, johon on lisätty asfalttia (**nim. 68.11**);

d) lasikuitukankaat tai -harsot jne., ainoastaan bitumilla tai asfaltilla päällystetyt tai kyllästetyt (**nim. 70.19**).

68.08 Laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat kasvikuitua, olkea, puulastua, sahanpurua tai muuta puujätettä, joka on puristettu yhteen sementin, kipsin, tai muun kivennäissideaineen avulla

Tämä nimike käsittää kasviaineista (kuten selluloosa- tai puukuiduista, lastuvillasta, puulastuista tai muista puunjätteistä, sahanpurusta, oljesta, kaislasta ja kasvikuiduista) valmistetut rakennustarkoituksiin käytettävät levyt ja laatat sekä lämpöä tai ääntä eristävät tai ääntä imevät levyt ja laatat ym., jotka on yhteenpuristettu tai muovattu yhteen kivennäissideaineiden, kuten sementin (myös magnesiasementin), kipsin, kalkin tai natriumsilikaatin avulla. Niissä voi myös olla kivennäistäyteaineita, (kuten piipitoista fossiilimaata, magnesiittia, hiekkaa tai asbestia) tai metallisia vahvikkeita.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat laatat ym. ovat kaikki suhteellisen kevyitä mutta jäykkiä, ja niissä oleva kasviaine ei ole laadultaan muuttunut, vaan on helposti sideaineessa nähtävissä.

Koska näiden levyjen ym. täytyy olla kivennäissideainetta käyttäen yhteenpuristettuja, niitä ei pidä sekoittaa **nimikkeen 44.10** lastulevyyn eikä **nimikkeen 44.11** kuitulevyyn, koska jälkimmäisten täytyy olla orgaanisia sideaineita käyttäen yhteenpuristettuja. Tähän nimikkeeseen **ei myöskään kuulu** puristekorkki (**nim. 45.04**) eivätkä **nimikkeen 68.11** tavarat.

68.09 Kipsistä tai kipsiin perustuvista aineista valmistetut tavarat

– laatat, levyt ja niiden kaltaiset tavarat, koristamattomat:

6809.11 – – ainoastaan paperilla, kartongilla tai pahvilla päällystetyt tai vahvistetut

6809.19 – – muut

6809.90 – muut tavarat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat, jotka on valmistettu kipsistä tai kipsiin perustuvista, myös värillisistä seoksista, kuten stukkosta (joka on liimaliuokseen sekoitettua, muovailun jälkeen usein marmorin näköistä kipsiä), kuitukipsistä (staffista) (joka on tavallisesti gelatiini- tai liimaliuokseen sekoitettua, rohtimilla ym. vahvistettua kipsiä), alunakipsistä (eli Keene'n sementistä tai englantilaisesta alunasementistä) ja niiden kaltaisista valmisteista, joissa voi olla tekstiili- tai puukuituja, sahanpurua, hiekkaa, kalkkia, kuonaa, fosfaatteja jne., mutta joissa kipsi on kuitenkin tärkein aineosa.

Nämä tavarat voivat olla värjättyjä, öljyttyjä, vahattuja, lakattuja, pronssattuja, kullattuja tai hopeoituja (millä menetelmällä tahansa) ja saattavat toisinaan olla asfaltilla päällystettyjä. Ne voivat olla myös vahvistettuja. Tämä nimike käsittää rakennusteollisuudessa käytettävät laatat ja listat, jotka toisinaan ovat molemmin puolin pahvilla päällystettyjä, sekä valetut tavarat, kuten valujäljennökset, pienois- ja muut kuvapatsaat, kattokoristeet, pylväät, maljat, maljakot ja muut koriste-esineet ja teollisuudessa käytettävät muotit.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) luunmurtumien hoitoon tarkoitetut kipsisiteet vähittäismyyntipakkauksissa (**nim. 30.05**) eivätkä luunmurtumien hoitoon käytettävät kipsilastat (**nim. 90.21**);

b) **nimikkeisiin 68.06** ja **68.08** kuuluvat kipsin avulla yhteenpuristetut laatat ym.;

c) anatomiset mallit, kiteiden mallit, geometriset mallit, kohokartat ja muut yksinomaan esittely- ja opetustarkoituksiin käytettävät mallit (**nim. 90.23**);

d) sovitus- ja mallinuket ja niiden kaltaiset esineet (**nim. 96.18**);

e) alkuperäisveistokset ja -patsaat (**nim. 97.03**).

68.10 Sementistä, betonista tai tekokivestä valmistetut tavarat, myös vahvistetut (+)

– laatat, tiilet ja niiden kaltaiset tavarat:

6810.11 – – rakennusharkot ja -tiilet

6810.19 – – muut

– muut tavarat:

6810.91 – – tehdasvalmisteiset rakenne-elementit talonrakentamiseen tai tie- ja vesirakentamiseen

6810.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat valetut, puristetut tai sentrifugilla valmistetut tavarat (esim. eräät putket) sementistä (myös kuonasementistä), betonista tai tekokivestä, **muut kuin** nimikkeeseen **68.06** tai **68.08** kuuluvat tavarat (joissa sementti on ainoastaan sideaineena) ja nimikkeeseen **68.11** kuuluvat tavarat (asbestisementtitavarat).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös tehdasvalmisteiset rakenne-elementit rakentamiseen tai tie- ja vesirakennukseen.

Tekokivi on luonnonkiven jäljitelmä, jota saadaan yhteenpuristamalla luonnonkivikappaleita, -murskaa tai -jauhetta (kalkkikivi, marmori, graniitti, porfyyri, serpentiini jne.) kalkkia, sementtiä tai muita sideaineita (esim. muovia) käyttäen. Tekokivitavaroiksi katsotaan myös sementtimosaiikki (terrazzo), "granito" ja niiden kaltaiset tavarat.

Tämä nimike käsittää myös kuonasementistä valmistetut tavarat.

Nimikkeeseen kuuluvat mm.: möhkäleet, tiilet ja laatat, sisäkattojen tai seinien ristikot tai listat (**pääasiallisesti** metallilankarunkoista betonia); kadunpäällystyslaatat, palkit, ontot lattialaatat ja muut rakennustarvikkeet; pilarit, tuet, rajapaalut; reunuskivet; putket; porrasaskelmat; kaiteet; kylpyammeet, pesualtaat, wc-altaat, kaukalot, ammeet, säiliöt; suihkukaivon altaat; hautakivet; pylväät; ratapölkyt, ilmatyynyjunien ohjauskiskojen osat; ovien ja ikkunoiden karmit; uunien reunushyllyt, ikkunapöydät, kynnykset; friisit ja karniisit; maljakot, kukkaruukut, rakennusten ja puutarhojen koristeluesineet, pienois- ja muut kuvapatsaat; eläinfiguurit ja muut koristeluesineet.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös hiekkaa, kalkkia ja vettä sisältävästä puuromaisesta seoksesta valmistetut tiilet, laatat ja muut kalkkihiekkatavarat; puristamalla suoritetun muovailun jälkeen tavaraa kovetetaan useammin tunnin ajan vaakasuorissa autoklaaveissa korkeassa höyrynpaineessa ja n. 140 °C lämpötilassa. Nämä tuotteet voivat olla valkoisia tai värillisiä, ja niitä käytetään enimmäkseen samoin kuin tavallisia muuritiiliä, laattoja jne.

Jos edellä mainittuun seokseen lisätään erisuuruisia kvartsikappaleita, saadaan tekokiven kaltaisia tuotteita. Eristystarkoituksiin käytettäviä kevyitä ja huokoisia kalkkihiekkalaattoja valmistetaan myös lisäämällä seokseen metallijauhetta, jolloin vapautuu kaasua; tällaisia laattoja ei kuitenkaan valmisteta puristamalla, vaan ne valetaan muottiin ja kovetetaan sen jälkeen autoklaaveissa.

*

* *

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat voivat olla hakattuja, kiillotettuja, hiottuja, öljyttyjä, pronssattuja, emaloituja, liuskekivellä päällystettyjä, profiloituja tai muulla tavalla kuvioituja, massana värjättyjä, metallilla tms. vahvistettuja (esim. teräsbetoni tai esijännitetty betoni). Niissä voi myös olla muusta aineesta tehtyjä tarvikkeita (esim. saranoita).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) rikkoutuneet betoninpalaset (**nim. 25.30**);

b) yhteenpuristetusta liuskekivestä tehdyt tavarat (**nim. 68.03**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6810.91

Tämä alanimike käsittää tehdasvalmisteiset rakenne-elementit talonrakentamiseen tai tien- ja vesirakennukseen, esim. julkisivulaatat, sisäseinät, lattian tai sisäkaton tai perustuksen osat, paalut, tunnelien, sulkuporttien ja patojen osat, laiturit ja koristereunukset. Näissä tavallisesti betonisissa elementeissä on yleensä niiden kokoonpanoa helpottavia välineitä.

68.11 Asbestisementistä, selluloosakuitusementistä tai niiden kaltaisesta aineesta valmistetut tavarat

6811.40 – asbestia sisältävät

– asbestia sisältämättömät:

6811.81 – – aaltolevyt

6811.82 – – muut levyt, laatat ja niiden kaltaiset tavarat

6811.89 – – muut tavarat

Tämä nimike käsittää kovetetut tavarat, jotka koostuvat pääasiassa kuitujen (esim. asbesti-, selluloosa- ja muiden kasvikuitujen, synteettisten polymeerikuitujen, lasi- tai metallikuitujen) perusteellisesta seoksesta sementin tai muun hydraulisen sideaineen kanssa, kuitujen toimiessa lujitteena. Nämä tavarat voivat sisältää myös asfalttia, tervaa jne.

Nämä tavarat valmistetaan tavallisesti puristamalla yhteen ohuita kerroksia kuitujen, sementin ja veden seosta tai valamalla (mahdollisesti painevalua käyttäen), muotoonpuristamalla tai ruiskuvalamalla.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikenkokoiset ja -paksuiset levyt, jotka on valmistettu edellä kuvatulla tavalla, ja myös näistä levyistä leikkaamalla tai puristamalla, muovailemalla tai taivuttamalla niitä ennen kovettumista tehdyt tavarat, esim. kate-, julkisivu- ja väliseinälaatat ja -tiilet, huonekalulevyt, ikkunalaudat, merkkikilvet, niiden kirjaimet ja numerot, kaidepalkit, aaltolevyt, säiliöt, kaukalot, pesutelineet ja -altaat, putkien liitoskappaleet, tiivisteet, veistoksia jäljittelevät laatat, katonharjalevyt, kattokourut, ikkunoiden karmit, kukkaruukut, kaapeli-, tuuletus- ja muut putket, savupiipun hatut jne.

Kaikki nämä tuotteet voivat olla massana värjättyjä, öljyttyjä, painettuja, emaloituja, koristeltuja, porattuja, viilattuja, höylättyjä, hiottuja, kiillotettuja tai muulla tavalla työstettyjä. Ne voivat myös olla metallivahvisteisia jne.

68.12 Muokatut asbestikuidut; asbestiin tai asbestiin ja magnesiumkarbonaattiin perustuvat sekoitukset; tällaisista sekoituksista tai asbestista valmistetut tavarat (esim. lanka, kudottu kangas, vaatteet, päähineet, jalkineet, tiivisteet), myös vahvistetut, nimikkeeseen 68.11 tai 68.13 kuulumattomat

6812.80 – krokidoliittia

– muut:

6812.91 – – vaatteet, vaatetustarvikkeet, jalkineet ja päähineet

6812.92 – – paperi, kartonki, pahvi ja huopa

6812.93 – – puristettu asbestikuitutiiviste, levyinä tai rullina

6812.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat asbestikuidut, joita on **valmistettu enemmän** kuin vain survottu, puhdistettu tai lajiteltu (esim. karstatut tai värjätyt kuidut). Niitä voidaan käyttää eri tarkoituksiin (esim. kehräykseen, huopauttamiseen jne. tai suodatus-, eristys- tai tiivistysaineena). Valmistamattomat tai ainoastaan pituuden mukaan lajitellut asbestikuidut sekä survotut tai pestyt asbestikuidut **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 25.24**).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös asbestin ja magnesiumkarbonaatin, selluloosakuitujen, sahanpurun, hohkakiven, talkin, kipsin, piipitoisen fossiilimaan, kuonan, alumiinioksidin, lasikuitujen, korkin yms. seokset, joita käytetään lämpöeristykseen, suodatukseen tai muovailtavien asbestitavaroiden perusaineena.

Nimike käsittää lähinnä suuren joukon pelkästä asbestista tai edellisessä kappaleessa selostetuista asbestiseoksista, usein luonnonhartsi-, muovi-, natriumsilikaatti-, asfaltti-, kumi- ym. lisäyksin, valmistettuja tuotteita. Nämä tavarat voivat olla huopauttamalla, kehräämällä, kiertämällä, palmikoimalla, kutomalla, osista kooten tai muovailemalla valmistettuja.

Krokidoliittiasbesti kuvataan nimikkeen 25.24 selityksissä.

Asbestipaperi, -pahvi ja -huopa valmistetaan tavallisesti murskaamalla kuituja massaksi, joka muovaillaan ja puristetaan levyiksi samaan tapaan kuin asbestisementtilevyt (nim. 68.11). Asbestipahvia valmistetaan myös asettamalla päällekkäin ohuita asbestikerroksia ja kiinnittämällä ne toisiinsa muovilla. Nämä tavarat eroavat nimikkeeseen 68.11 kuuluvista tavaroista siinä, että ensiksi mainituissa ovat yksittäiset asbestikuidut helposti nähtävissä. Ne voivat olla rullina, arkkeina tai laattoina tai kaistaleiksi, kehyksiksi, pyörylöiksi, renkaiksi yms. leikattuina.

Valmistettaessa yksi- tai monisäikeistä lankaa, asbestikuidut survotaan, karstataan ja kehrätään. Koska niitä ei voi venyttää, käytetään pitkät kuidut kehräämiseen ja lyhyemmät kuidut pahvin, huovan, paperin, asbestisementin ja asbestijauheen valmistukseen.

Muita tähän nimikkeeseen kuuluvia tavaroita ovat mm.: köydet, punokset, laipat, kankaat sekä metritavarana että sovitettuina, nauhat, suojapeitteet, putket, kourut, putkien liitoskappaleet, säiliöt, tangot, levyt, tiivisteet (**muut kuin nim. 84.84** kuuluvat metallilevystä ja asbestista valmistetut tiivisteet ja tiivistesarjat), suodatinlevyt, pannun yms. alustat; suojavaatteet, -päähineet ja -jalkineet palomiehiä, teollisuustyöntekijöitä, pelastusmiehiä ym. varten (esim. takit, housut, esiliinat, suojahihat, käsineet, kintaat, säärystimet, huput ja suojanaamarit useimmiten kiilteestä tehdyin "lasein", kypärät, jalkineet asbestista tehdyin päällisin tai pohjin), patjat, palomiesten suojakilvet, sammutuspeitteet, teatterien esiriput sekä asbestilla päällystetyt rautaiset kuulat ja kartiot kaasujohtotulipalojen sammuttamiseen.

Kaikki edellä mainitut tavarat voivat olla metallilla (usein messinki- tai sinkkilangoilla) tai muulla aineella (esim. tekstiili- tai lasikuiduilla) vahvistettuja; ne saattavat olla rasvalla, talkilla, grafiitilla tai kumilla päällystettyjä, tai öljyttyjä, pronssattuja, massana värjättyjä, kiillotettuja, porattuja, jyrsittyjä tai muulla tavalla työstettyjä.

Eräiden yleisohjeissa mainittujen poikkeusten lisäksi tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu:**

a) asbestijauhe tai -nöyhtä (**nim. 25.24**);

b) pääasiallisesti muovia olevat ainekset ja tavarat, vaikka niissä olisi asbestia täyteaineena (**39. ryhmä**);

c) asbestisementtitavarat (**nim. 68.11**);

d) asbestiin perustuvat kitkakappaleet tms. (**nim. 68.13**).

68.13 Kitkamateriaali ja siitä valmistetut tavarat (esim. levyt, rullat, kaistaleet, segmentit, kiekot, renkaat), asentamattomat, jarruja, kytkimiä tai niiden kaltaisia tavaroita varten, asbestiin, muihin kivennäisaineisiin tai selluloosaan perustuvat, myös jos ne on yhdistetty tekstiili- tai muuhun aineeseen

6813.20 – asbestia sisältävät

– asbestia sisältämättömät:

6813.81 – – jarruhihnat ja -palat

6813.89 – – muut

Asbestikitkakappaleet valmistetaan tavallisesti muovaamalla asbestikuitujen, muovin yms. seosta kovassa paineessa; niitä voidaan tehdä myös kokoonpuristamalla, asbestikangas- tai -punoskerroksia, jotka on kyllästetty muovilla, piellä tai kumilla. Ne voivat olla messinki-, sinkki- tai lyijylankavahvisteisia tai ne saattavat toisinaan olla asbestilla päällystetystä metalli- tai puuvillalangasta valmistettuja. Suuren kitkakertoimensa sekä kuumuuden ja kulumisen kestävyytensä takia näitä tavaroita käytetään kaikenlaisten ajoneuvojen, nostolaitteiden, ruoppaajien ja muiden koneiden jarrukenkien, kytkinlamellien yms. päällystämiseen. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös samankaltaiset muihin kivennäisaineisiin (esim. grafiittiin ja piipitoiseen fossiilimaahan) tai paperimassaan perustuvasta aineesta tehdyt kitkakappaleet.

Käyttötarkoituksestaan riippuen tähän nimikkeeseen kuuluvat kitkakappaleet voivat olla laattoina, levyinä, rullina, kaistaleina, segmentteinä, pyörylöinä tai renkaina tai mihin tahansa muuhun muotoon leikattuja. Ne voivat myös olla yhteenommeltuja, porattuja tai muulla tavalla valmistettuja.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu:**

a) kitkakappaleet, joissa ei ole kivennäisaineita tai selluloosakuituja (esim. korkista valmistetut); nämä luokitellaan yleensä pääasiallisen valmistusaineensa mukaan;

b) asennetut jarrupäällysteet (myös levyjarruihin tarkoitetut kitkakappaleet, jotka on kiinnitetty pyörein rei'in, lävistetyin kielekkein tai niiden kaltaisin lisäosin varustettuun metallilevyyn); nämä luokitellaan niiden koneiden tai ajoneuvojen osina, joihin ne on tarkoitettu (esim. **nim. 87.08**).

68.14 Työstetty kiille ja kiilletavarat, myös yhteenpuristettu tai rekonstruoitu kiille, myös paperi-, kartonki-, pahvi- tai muulla alustalla

6814.10 – levyt ja kaistaleet, yhteenpuristettua tai rekonstruoitua kiillettä, myös alustalla

6814.90 – muut

Tämä nimike käsittää luonnon kiilteen, jota on valmistettu enemmän (esim. leikattu määrämuotoiseksi) kuin vain lohottu tai reunoista tasoitettu, sekä yhteenpuristettua kiillettä (kiillelehtistä) tai massaksi hienonnettua (rekonstruoitua) kiillettä olevat tuotteet ja näistä aineista tehdyt tavarat.

Ohuet levyt ja lehtiset, joita syntyy kun kaivoksesta louhittuja kiillelohkareita lohotaan ja tasoitetaan reunoista, kuuluvat **nimikkeeseen 25.25**.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat näistä levyistä ja lehtisistä leikkaamalla saadut tuotteet. Koska ne tehdään stanssilla, niiden reunojen leikkauspinta on tasainen.

Luonnon kiillettä käytetään usein sellaisenaan levyinä tai lehtisinä. Koska se kuitenkin kiteiden pienen koon ja vähäisen taipuvuuden, korkean hintansa jne. vuoksi on soveltumaton moniin tarkoituksiin, sen sijasta käytetään usein yhteenpuristettua kiillettä (esim. mikaniittia tai mikafoliumia), jota valmistetaan liittämällä kiillelehtisiä päällekkäin tai rinnakkain sellakalla, luonnonhartsilla, muovilla, asfaltilla jne. Yhteenpuristettua kiillettä valmistetaan kaiken paksuisina, usein varsin suuripintaisina laattoina, levyinä tai kaistaleina; ne on usein toiselta tai (tavallisesti) molemmilta pinnoiltaan vahvistettu tekstiili- tai lasikuitukankaalla, paperilla tai asbestilla.

Ohuita kiillelevyjä voidaan myös tehdä, sideainetta, käyttämättä, saattamalla jauhettu ja massaksi hienonnettu kiillejäte samankaltaiseen lämpö-, kemialliseen tai mekaaniseen käsittelyyn kuin paperinvalmistuksessa käytetään (rekonstruoitu kiille).

Nämä ohuet levyt kiinnitetään sen jälkeen paperi- tai tekstiilialustalle taipuisaa sideainetta käyttäen; niistä voidaan myös valmistaa määrävahvuista levyä ja kaistaletta asettamalla useita ohuita levyjä päällekkäin ja liittämällä ne yhteen orgaanisella sideaineella.

Nimike käsittää levyt, kaistaleet ja rullat metritavarana; erikoistarkoituksia varten määrämuotoon, kuten neliöiksi, suorakulmioiksi, pyörylöiksi jne. leikatut kappaleet; muotoillut tavarat, kuten putket, kourut jne. Kaikki nämä tavarat voivat olla massana värjättyjä, maalattuja, porattuja, jyrsittyjä tai muulla tavoin työstettyjä.

Kiilteestä valmistetaan sen suuren lämmönkestävyyden ja suhteellisen suuren läpikuultavuuden vuoksi mm. uunien ja kamiinoiden "ikkunoita", särkymättömiä lampun "laseja", sekä silmien suojalasien "laseja". Kiillettä käytetään kuitenkin erinomaisten eristeominaisuuksiensa takia pääasiallisesti sähköteollisuudessa (moottorien, generaattorien, muuntajien, kondensaattorien, vastuksien jne. valmistuksessa). On kuitenkin huomattava, että kiille-eristimet ja muut sähkölaitteiden eristävät kiilleosat, asentamattominakin, kuuluvat **nimikkeisiin 85.46 - 85.48** ja kiillekondensaattorit **nimikkeeseen 85.32**.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) kiillejauhe ja -jätteet (**nim. 25.25**),

b) kiillejauheella päällystetty paperi, kartonki ja pahvi (**nim. 48.10** tai **48.14**) eivätkä kiillejauheella päällystetyt kudotut kankaat (**nim. 59.07**). Nämä tuotteet on erotettava edellä mainitusta yhteenpuristetusta tai rekonstruoidusta kiilteestä;

c) paisutettu vermikuliitti (**nim. 68.06**), (ks. vastaavaa selitystä);

d) kiilteestä valmistetut silmien suojalasit sekä niiden lasit (**nim. 90.04**);

e) kiilteestä valmistetut joulukuusenkoristeet (**nim. 95.05**).

68.15 Kivestä tai muista kivennäisistä tehdyt tavarat (myös hiilikuidut ja hiilikuidusta tai turpeesta tehdyt tavarat), muualle kuulumattomat

6815.10 – muut kuin sähköiset tavarat grafiitista tai muusta hiilestä

6815.20 – turpeesta tehdyt tavarat

– muut tavarat:

6815.91 – – magnesiittia, dolomiittia tai kromiittia sisältävät

6815.99 – – muut

Tämä nimike käsittää kivi- ja kivennäisteokset, jotka **eivät kuulu** tämän ryhmän aikaisempiin nimikkeisiin **eivätkä** muualle nimikkeistöön; sen vuoksi tähän **eivät kuulu** esimerkiksi **69. ryhmän** keraamiset tuotteet.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. Ei-sähköiset tavarat luonnon- tai keinotekoisesta grafiitista (myös laadultaan ydintekniikkaan soveltuvasta) tai muusta hiilestä, esim. suodattimet; kiekot; laakerit; putket ja vaipat; työstetyt tiilet ja laatat; pienten hienokuvioisten esineiden (esim. kolikoiden, mitalien ja kokoelmiin tarkoitettujen tinasotilaiden) valmistukseen käytettävät muotit.
2. Hiilikuidut ja niistä valmistetut tavarat. Hiilikuituja valmistetaan tavallisesti karbonoimalla filamenttien muodossa olevia orgaanisia polymeereja. Tuotteita käytetään esim. vahvistamiseen.
3. Turpeesta tehdyt tavarat (esim. laatat, eristysvaipat ja taimiruukut). Turvekuiduista tehdyt tekstiilitavarat **eivät kuitenkaan kuulu** tähän (**XI jakso**).
4. **Polttamattomat** tiilet tervadolomiitista (dolomiittisullomassasta).
5. Kemiallisesti sidotut, **mutta vielä polttamattomat** tiilet ja muut muotokappaleet (etenkin magnesiitti- ja kromimagnesiittituotteet). Nämä tavarat tulevat poltetuiksi sen uunin ensimmäisen kuumennuksen aikana, johon ne muurataan. Vastaavat **poltettuina** tullattavat tuotteet **eivät kuulu** tähän (**nim. 69.02** tai **69.03**).
6. **Polttamatonta** piidioksidia tai alumiinioksidia olevat sammiot (esim. lasin sulatukseen käytettävät).
7. Jalometallien koestukseen käytettävät koestuskivet; nämä voivat olla luonnonkiveä (esim. lydiittiä, joka on kovaa, hienorakeista, tummaa haponkestävää kiveä).
8. Katukivet ja katukäytävälaatat, joita valmistetaan valamalla sulatettua kuonaa ilman sideainetta; tähän **eivät kuitenkaan kuulu** sellaiset kivet ja laatat, jotka ovat luonteeltaan lämpöä eristäviä tavaroita ja kuuluvat **nimikkeeseen 68.06**.
9. Suodatusputket hienoksi murskattua ja yhteenpuristettua kvartsia tai piikiveä.
10. Möhkäleet, laatat, levyt ja muut tavarat sulatetusta basaltista; näitä käytetään niiden hyvän kulutuskestävyyden vuoksi putkien vuoraukseen, hihnakuljettimiin sekä koksin, hiilen, malmin, soran, kiven ym. siirtokouruihin.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) keinotekoista grafiittia tai "muuta hiiltä" olevat möhkäleet, laatat ja niiden kaltaiset puolivalmisteet, joita pääasiallisesti käytetään hiiliharjoiksi leikattuina (**nim. 38.01**) (ks. vastaava selitys);

b) hiilipitoisiin aineisiin (grafiittiin, koksiin jne.) sekä kivihiilitervapikeen tai saveen perustuvat tulenkestävät keraamisesti poltetut tuotteet (**nim. 69.02** tai **69.03**, tapauksesta riippuen);

c) kaarilampun hiilet, hiiliharjat, elektrodit sekä muut sähkötekniikassa käytettäväksi tarkoitetut osat ja tavarat (**nim. 85.45**).

69. Ryhmä

Keraamiset tuotteet

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään kuuluvat ainoastaan muotoilun jälkeen poltetut keraamiset tuotteet. Nimikkeisiin 69.04—69.14 kuuluvat ainoastaan muut kuin nimikkeisiin 69.01—69.03 luokiteltavat tuotteet.
2. Tähän ryhmään eivät kuulu:
   a) nimikkeen 28.44 tuotteet;
   b) nimikkeen 68.04 tavarat;
   c) 71 ryhmän tavarat (esimerkiksi epäaidot korut);
   d) nimikkeen 81.13 kermetit;
   e) 82 ryhmän tavarat;
   f) sähköeristimet (nimike 85.46) ja nimikkeen 85.47 sähköeristystarvikkeet;
   g) tekohampaat (nimike 90.21);
   h) 91 ryhmän tavarat (esimerkiksi kellot ja kellonkotelot);
   ij) 94 ryhmän tavarat (esimerkiksi huonekalut, valaisimet ja valaistusvarusteet sekä tehdasvalmisteiset rakennukset);
   k) 95 ryhmän tavarat (esimerkiksi lelut, pelit ja urheiluvälineet);
   l) nimikkeen 96.06 tavarat (esimerkiksi napit) ja nimikkeen 96.14 tavarat (esimerkiksi tupakkapiiput);
   m) 97 ryhmän tavarat (esimerkiksi taideteokset).

YLEISOHJEITA

Termillä "keraamiset tuotteet" tarkoitetaan tuotteita, joita saadaan:

A. polttamalla epäorgaanisia, ei-metallisia aineita, jotka ennen polttamista on valmistettu ja muotoiltu yleensä huoneenlämpötilassa. Raaka-aineina käytetään mm. savilajeja, piipitoisia aineita, korkean sulamispisteen omaavia aineita, kuten oksideja, karbideja, nitridejä, grafiittia tai muuta hiiltä sekä toisinaan sideaineita, esim. tulenkestäviä savia tai fosfaatteja;

B. kivilajeista (esim. steatiitista), jotka on poltettu muotoilun jälkeen.

Edellä kohdassa A mainittujen keraamisten tuotteiden valmistusprosessiin sisältyvät (käytetystä aineesta riippumatta) seuraavat päävaiheet:

1. **Massan valmistus**

   Eräissä tapauksissa (esim. sintrattujen alumiinioksiditavaroiden valmistuksessa) käytetään suoraan jauhemaista perusainetta, johon on lisätty hieman voiteluainetta. Useimmiten perusaine kuitenkin valmistetaan ensin massaksi: eri aineosat mitataan ja sekoitetaan, ja tarvittaessa saatu seos jauhetaan, seulotaan, puristetaan suodattimen läpi, vaivataan ja kypsytetään, ja massassa oleva ilma poistetaan. Joitakin tulenkestäviä tuotteita valmistetaan myös seoksesta, jossa on karkea- ja hienojakoista jauhetta ja pieni määrä nestemäistä, mahdollisesti vesipitoista sideainetta (esim. tervaa, hartsimaista ainetta, fosforihappoa tai ligniinilientä).

2. **Muotoilu**

   Valmistettu jauhe tai massa muotoillaan niin lähelle haluttua muotoa kuin mahdollista.

   Tämä tapahtuu suulakepuristuksella (puristussuulakkeen läpi), muulla tavalla puristamalla, muovaamalla, valamalla tai käsin muotoilemalla, minkä jälkeen toisinaan seuraa jonkinasteinen koneellinen käsittely.

3. Muotoiltujen esineiden **kuivattaminen**

4. **Poltto**

   Tässä käsittelyssä "raakatavara" kuumennetaan lämpötilaan, joka tavallisesti vaihtelee 800 °C:n tai korkeamman lämpötilan välillä tuotteen laadun mukaan. Polton aikana jyväset sitoutuvat tiiviisti yhteen diffuusion, kemiallisen muutoksen tai osittaisen sulautumisen tuloksena.

   Tavarat, jotka kuumennetaan alle 800 °C:n lämpötilaan esim. hartsien kovettamiseksi, hydrataatioreaktioiden kiihdyttämiseksi tai veden tai muiden haihtuvien aineiden poistamiseksi, **eivät ole poltettuja** tämän ryhmä huomautuksen 1 merkityksessä. Tällaiset tuotteet **eivät kuulu ryhmään 69**.

5. **Viimeistely**

   Viimeistelykäsittely riippuu keraamisen tuotteen suunnitellusta käytöstä. Eräissä tapauksissa suurella tarkkuudella suoritettava koneellinen viimeistely on tarpeen. Viimeistelyyn voi myös sisältyä merkintä, metallointi tai kyllästys.

Keraamiset tuotteet ovat myös usein värjättyjä (joko massana tai pinnalta), koristeltuja tai lasitettuja käyttäen tarkoituksesta riippuen erikoisvalmisteisia värejä tai samennusainetta, emali- tai lasitusmassaa, lasituslietteitä, kimalteita jne.

Muotoilun jälkeen tapahtuva poltto erottaa tähän ryhmään kuuluvat tavarat 68. ryhmään luokiteltavista kivennäis- tai kivitavaroista, jotka yleensä eivät ole poltettuja, sekä 70. ryhmän lasitavaroista, joissa lasiintuva massa on täysin sulanut.

Massan koostumuksesta ja käytetystä polttomenetelmästä riippuen saadaan seuraavia tuotteita:

I. Piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistettuja tavaroita, jotka kohdistetaan tämän ryhmän I alaryhmään (nim. 69.01 - 69.03).

II. Muita keraamisia tuotteita, kuten tavalliset ruukuntekijänteokset, kivitavarat, fajanssiteokset, posliiniteokset ym., jotka kohdistetaan tämän ryhmän II alaryhmään (nim. 69.04 - 69.14).

Tähän ryhmään **eivät kuulu**:

a) keraamisista tavaroista saatu murska eivätkä rikkoutuneet tiilenpalaset (**nim. 25.30**);

b) **nimikkeen 28.44** tavarat;

c) grafiittiin, muuhun hiileen tai metalligrafiittituotteisiin perustuvat valmisteet möhkäleinä, levyinä, tankoina ja niiden kaltaisina puolivalmisteina, joita käytetään esim. hiiliharjojen valmistukseen (**nim. 38.01**) (ks. vastaavia selityksiä);

d) asentamattomat, leikatut tavarat pietsosähköisistä keraamisista aineista, esim. bariumtitanaatista tai lyijytitanaattizirkonaatista (**nim. 38.24**);

e) **nimikkeen 68.04** tavarat;

f) lasikeraamiset tuotteet (**70. ryhmä**);

g) sintratut epäjalojen metallijauheiden seokset sekä epäjalojen metallien sulattamalla saadut perusteelliset heterogeeniset seokset (**XV jakso**);

h) **nimikkeen 81.13** kermetit;

ij) laatat, sauvat, kärjet ja niiden kaltaiset asentamattomat kappaleet työkaluja varten, kermettiä (**nim. 82.09**), eivätkä muut **82. ryhmän** tavarat.

I Alaryhmä

PIIPITOISISTA FOSSIILIJAUHEISTA TAI NIIDEN KALTAISISTA PIIPITOISISTA MAALAJEISTA VALMISTETUT TAVARAT JA TULENKESTÄVÄT TAVARAT

YLEISOHJEITA

Tämä alaryhmä käsittää seuraavat tuotteet riippumatta siitä, onko niissä savea vai ei:

A. **Nimikkeen 69.01 keraamiset tuotteet**, jotka on valmistettu polttamalla muotoilun jälkeen piipitoista fossiilijauhetta tai muuta sen kaltaista maalajia, kuten piimaata, trippeliä tai diatomiittia (joista useimmat kuuluvat nimikkeeseen 25.12) tai eräitä kasviaineita, esim. riisinkuorta, polttamalla saadusta piidioksidista. Nämä aineet sekoitetaan tavallisesti sideaineiden (kuten saven tai magnesiumoksidin) ja toisinaan muiden aineiden (esim. asbestin, eläimenkarvan, sahanpurun, kivihiilijauheen yms.) kanssa.

   Nämä tuotteet ovat yleensä hyvin kevyitä ja ne ovat huokoisen rakenteensa ansiosta hyvin lämpöä eristäviä. Niitä käytetään siitä syystä rakennustarkoituksiin, kaasu- ja höyryputkien päällystämiseen jne. Niitä käytetään myös tulenkestävänä aineena uuneissa, höyrykattiloissa ja muissa teollisuuslaitteissa sekä muihin tarkoituksiin, joissa aineelta vaaditaan keveyttä, vähäistä lämmönjohtokykyä sekä suurta lämmönkestävyyttä. Joitakin tuotteita käytetään lämpöeristeenä alle 1 000 °C:n työskentelylämpötiloissa.

B. **Nimikkeiden 69.02 ja 69.03 tulenkestävät tuotteet**, so. metalli- ja lasiteollisuudessa yms. käytettävät korkeitakin lämpötiloja kestävät (vähintään n. 1 500 °C) keraamiset tuotteet. Eri alojen käyttötarkoituksen mukaan tulenkestäviltä tuotteilta vaaditaan muitakin ominaisuuksia, kuten äkillisten lämpötilanvaihtelujen kestokykyä, hyvää lämmöneristämis- tai johtokykyä, alhaista lämpölaajenemiskerrointa, huokoisuutta tai tiiviyttä, syöpymiskestävyyttä niiden tuotteiden syövyttävää vaikutusta vastaan, joiden kanssa ne joutuvat kosketuksiin, mekaanista lujuutta, kulutuskestävyyttä jne.

   Kuuluakseen nimikkeeseen 69.02 tai 69.03 tulenkestävinä tuotteina tavaroiden on ensinnäkin **kestettävä korkeita lämpötiloja**, mutta sen lisäksi niiden täytyy olla **korkeissa lämpötiloissa käytettäväksi suunniteltuja**. Nimikkeeseen 69.03 kuuluvat siten mm. sintrattua alumiinioksidia olevat upokkaat, mutta tekstiilikoneiden langanohjaimet samasta aineesta kuuluvat nimikkeeseen 69.09, koska ne selvästi on tarkoitettu muuhun käyttöön kuin tulenkestävinä tuotteina käytettäväksi.

Tärkeimmät tulenkestävät tuotteet ovat:

1. runsaasti alumiinia sisältävät tavarat, jotka perustuvat bauksiittiin, mulliittiin tai korundiin (jotka toisinaan on sekoitettu saveen), saveen sekoitettuun kyaniittiin, sillimaniittiin tai andalusiittiin (alumiinisilikaatteja) tai sintrattuun alumiinioksidiin;

2. alumiinisilikaattipitoiset tavarat (esim. tulenkestävä savi (fire-clay), johon on lisätty samottia);

3. piidioksidipitoiset tavarat (jotka perustuvat hiekkaan, kvartsi- tai piikivimurskaan tms. ja joissa on sideaineena savea tai kalkkia);

4. magnesiumpitoiset tavarat, jotka perustuvat magnesiittiin (giobertiittiin), dolomiittiin tai merivedestä saatuun magnesiumoksidiin; kromiittiin tai kromioksidiin perustuvat tavarat; kromimagnesiittitavarat;

5. piikarbidiin eli karborundumiin perustuvat tavarat;

6. tavarat zirkoniumoksidista tai zirkoniumsilikaatista, joissa yleensä on sideaineena savea; berylliumoksidiin, toriumoksidiin, ceriumoksidiin ym. perustuvat tavarat;

7. grafiittiin tai muuhun hiileen perustuvat tavarat, joissa on yleensä sideaineena pikeä, tervaa tai savea. (Grafiitista tai muusta hiilestä valmistetut tavarat, jollaisia käytetään sähköteknillisiin tarkoituksiin, kuuluvat **nimikkeeseen 85.45**);

8. tavarat, jotka perustuvat muihin aineisiin, kuten piinitridiin, boorinitridiin, alumiinititanaattiin ja niiden kaltaisiin yhdisteisiin.

Tulenkestäviä tuotteita käytetään pääasiallisesti masuunien, koksi-, krakkaus- ja lasinsulatusuunien sekä keraamisen ja muun teollisuuden uunien vuoraamiseen sekä kemian teollisuudessa ja lasi-, sementti-, alumiini- ja muussa metallurgisessa teollisuudessa käytettävien upokkaiden ja muiden tarvikkeiden valmistukseen.

Nimikkeisiin 69.02 ja 69.03 **eivät kuitenkaan kuulu** tavarat, jotka, vaikka niitä toisinaan nimitetäänkin tulenkestäviksi, eivät kestä edellä selostettuja, teollisuudessa käytettäviä korkeita lämpötiloja. Tällaiset tavarat kuuluvat II alaryhmän asianomaiseen nimikkeeseen.

69.01 Piipitoisista fossiilijauheista (esim. piimaasta, trippelistä tai diatomiitista) tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset tavarat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki nimiketekstissä mainituista aineista valmistetut tavarat, muodosta riippumatta (esim. kivet, laatat, reikätiilet, eristysvaipat, putket yms.), myös ei-tulenkestävät.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) kevyet, ei-tulenkestävät tiilet, joissa ei ole piipitoista fossiilijauhetta tai sen kaltaisia piipitoisia maalajeja (esim. tiilet, joiden massassa on ollut silputtuja olkia, sahanpurua, turvekuituja yms., jotka ovat kuitenkin poltossa hävinneet, jolloin tiilet ovat saaneet huokoisen rakenteen) (**nim. 69.04**);

b) piimaata ja kvartsia sisältävästä massasta valmistetut suodatuslevyt (**nim. 69.09**).

69.02 Tulenkestävät tiilet, laatat ja niiden kaltaiset tulenkestävät keraamiset rakennustarvikkeet, muut kuin piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tavarat (+)

6902.10 – joissa on erikseen tai yhteensä enemmän kuin 50 painoprosenttia alkuaineita Mg, Ca tai Cr, laskettuna MgO:na, CaO:na tai Cr_2O_3:na

6902.20 – joissa on enemmän kuin 50 painoprosenttia alumiinioksidia (Al_2O_3), piidioksidia (SiO_2) tai näiden tuotteiden seosta tai yhdistettä

6902.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko tulenkestäviä tuotteita (**muita kuin nimikkeen 69.01** tavaroita), joita yleensä käytetään metallurgisen ja keraamisen teollisuuden, kemian teollisuuden, lasiteollisuuden sekä muun teollisuuden uuneissa ja muissa laitteissa.

Nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. tiilet, muotoon katsomatta (suuntaissärmiöt, kiilat, lieriöt, puolilieriöt ym.), mukaan lukien päätekivet ja muut erikoismuotoiset tiilet (esim. kourukivet, joiden yksi pinta on kovera ja muut suoria), myös jos niiden todetaan olevan XVI jaksoon kuuluvien koneiden ja laitteiden rakentamiseen tarkoitettuja;

2. tulenkestävät tulipesän-, lattia- sekä seinälaatat ja -levyt yms.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** tulenkestävästä aineesta tehdyt putket (eivät myöskään puolilieriön muotoiset kourut), putkikäyrät ja -taipeet eivätkä niiden kaltaiset putkenosat (**nim. 69.03**).

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6902.10

Tässä alanimikkeessä on selvitettävä MgO-, CaO- ja Cr_2O_3- pitoisuudet. Tämä tehdään tavallisesti määrittelemällä tuotteiden sisältämät alkuainepitoisuudet (so. Mg, Ca ja Cr). Näistä määristä voidaan laskea vastaavat oksidipitoisuudet. Esim. 40 % Ca:ia vastaa 56 % CaO:a ja 24 % Mg:ia vastaa 40 % MgO:a. Siten kalsiumsilikaattiin perustuva tuote, joka sisältää 40 % Ca:ia (mikä vastaa 56 % CaO:a) luokitellaan tähän alanimikkeeseen.

69.03 Muut tulenkestävät keraamiset tavarat (esim. retortit, upokkaat, muhvelit, suuttimet, tulpat, tuet, putket, vaipat ja tangot), muut kuin piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut tavarat

6903.10 – joissa on enemmän kuin 50 painoprosenttia grafiittia tai muuta hiilen muotoa tai näiden tuotteiden seosta

6903.20 – joissa on enemmän kuin 50 painoprosenttia alumiinioksidia (Al_2O_3) tai alumiinioksidin ja piidioksidin (SiO_2) seosta tai yhdistettä

6903.90 – muut

Tämä nimike käsittää kaikki edellisiin nimikkeisiin **kuulumattomat** tulenkestävät tavarat.

Näitä tavaroita ovat mm.:

1. tavarat, jotka - päinvastoin kuin **nimikkeen 69.02** tuotteet - useissa tapauksissa eivät ole kiinteitä rakenneosia, kuten retortit, reaktioastiat, upokkaat, kapellit ja niiden kaltaiset teollisuus- ja laboratoriokäyttöön tarkoitetut tavarat, muhvelit, suuttimet, tulpat, polttimien suuttimet ja niiden kaltaiset uunien tarvikkeet; polttokotelot, telineet ja muut tarvikkeet, jotka tukevat tai erottavat savitavaroita polton aikana; vaipat ja tangot; upokkaiden jalustat; valumuotit; jne.;
2. putket (myös puolilieriön muotoiset kourut) sekä putkikäyrät ja -taipeet ja niiden kaltaiset putkenosat, myös jos ne on tarkoitettu kiinteiksi rakenneosiksi.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** Segerin keilat (keraamisen polton koetinkeilat) (ks. **nimikkeen 38.24** selityksiä); nämä **eivät ole muotoilun jälkeen poltettuja**.

II Alaryhmä

MUUT KERAAMISET TUOTTEET

YLEISOHJEITA

Tämä alaryhmä käsittää **muut kuin** I alaryhmän piipitoisista fossiilijauheista tai niiden kaltaisista piipitoisista maalajeista valmistetut ja tulenkestävät tavarat.

Nämä tavarat luokitellaan laatunsa mukaan tiilinä, laattoina, saniteettitavaroina jne. Tariffointiin ei vaikuta valmistukseen käytetyn keraamisen aineen laatu eikä myöskään tavarassa oleva lasitus, **paitsi** kun kyseessä ovat:

a) keraamiset lattia- ja seinälaatat, katulaatat ja -kivet, mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tavarat, jotka lasittamattomina kuuluvat nimikkeeseen 69.07 ja lasitettuina nimikkeeseen 69.08;

b) pöytä- ja keittiöesineet, muut taloustavarat ja toalettiesineet: posliiniset kuuluvat nimikkeeseen 69.11, muusta keraamisesta aineesta valmistetut nimikkeeseen 69.12.

I. POSLIINI

Posliinia ovat kovaposliini, pehmeäposliini, biskviiposliini (myös Paroksen posliini) ja luuposliini. Kaikki nämä keraamiset aineet ovat lähes täysin sintraantuneita ja kovia ja käytännöllisesti katsoen nestettä läpäisemättömiä (myös lasittamattomina). Ne ovat valkoisia tai keinotekoisesti värjättyjä, läpikuultavia (paitsi jos posliini on melko paksua) ja resonoivia.

Kovaposliinia valmistetaan kaoliinia (tai sen kaltaisia savia), kvartsia, maasälpää (tai sen kaltaista kivennäistä) ja toisinaan kalsiumkarbonaattia sisältävästä massasta. Se peitetään värittömällä lasitteella, joka poltetaan samalla kertaa kuin posliinikin ja sulautuu täten yhteen sen kanssa.

Pehmeäposliini sisältää vähemmän alumiinioksidia, mutta enemmän piidioksidia ja sulatusaineita (esim. maasälpää). Luuposliinissa, jossa on vielä vähemmän alumiinioksidia, on kalsiumfosfaattia esim. luujauhon muodossa; massa saadaan näin läpikuultavaksi alhaisemmassa lämpötilassa kuin kovaposliinin ollessa kyseessä. Lasittaminen tapahtuu tavallisesti lisäpoltolla alhaisemmassa lämpötilassa, mikä antaa suuremmat mahdollisuudet lasitteen alle tehtävään koristeluun.

Biskviiposliini on lasittamatonta posliinia, josta Paroksen posliini (toisinaan Carraran posliiniksi kutsuttu) on erityinen hienojakoinen, kellertävä laatu, joka sisältää enemmän maasälpää ja muistuttaa usein Paroksen marmoria, mistä sen nimikin johtuu.

II. MUUT KERAAMISET TUOTTEET

Muuta kuin posliinia olevia keraamisia tuotteita ovat mm.:

A. massaltaan huokoinen savitavara, joka päinvastoin kuin posliini on läpikuultamatonta, nestettä läpäisevää, helposti naarmutettavissa rautaesineellä ja jonka murtopinta tarttuu kieleen. Tällaista savitavaraa ovat mm.:

   1. tavallisesta rauta- ja kalkkipitoisesta savesta (tiilisavesta) valmistetut teokset. Aineen murtopinta on himmeä ja multamainen ja väriltään yleensä ruskea, punainen tai keltainen;

2. joukko erilaisia, massaltaan valkoisia tai värillisiä keraamisia tuotteita (fajanssi, majolika, delftinfajanssi jne.). Koska massa on huokoista, on tavara lasitettava vedenpitäväksi (joko läpikuultavalla tai valkoisia tai värillisiä metallioksideja sisältävällä peittävällä lasitusmassalla). Fajanssi ym. valmistetaan hienoiksi seulotuista, veteen sekoitetuista savilajeista. Sen hienorakeinen massa poltetaan korkeammassa lämpötilassa kuin tavallisesta punatiilisavesta tehty savitavara. Fajanssitavaran erottaa posliinista siitä, ettei se ole täysin sintraantunutta;

B. kivitavara, joka - vaikkakin se on tiivistä ja kyllin kovaa kestääkseen teräskärjen raapaisun - eroaa posliinista, koska se on läpikuultamatonta ja yleensä vain osittain sintraantunutta. Kivitavara voi olla enemmän tai vähemmän lasimaista (vedenpitävää). Savessa olevien epäpuhtauksien vuoksi se on tavallisesti harmaata tai ruskehtavaa. Yleensä kivitavara on lasitettua;

C. eräät posliinijäljitelmät, joita toisinaan työstetään, koristellaan ja lasitetaan kaupallisesti posliinin näköiseksi. Olematta aivan läpikuultamattomia kuten savitavara tai aidon läpikuultavia kuten posliini nämä tuotteet voivat olla hieman läpikuultavia ohuemmilta kohdiltaan, kuten kuppien pohjasta. Nämä aineet voidaan kuitenkin erottaa aidosta posliinista siitä, että niiden murtopinta on karkearakeinen, himmeä ja sintraantumaton. Ne ovat siksi huokoisia lasitteen alta ja niiden murtopinta tarttuu kieleen. Lisäksi ne ovat helposti naarmutettavissa teräsveitsellä, vaikka on huomattava, että myös eräät pehmeät posliinit voivat naarmuuntua teräsesineellä raapaistaessa. Näistä jäljitellyistä "posliineista" valmistettuja tuotteita **ei** katsota posliiniksi.

Tämä alaryhmä käsittää myös eräät tavarat, joita valmistetaan muovailemalla ja polttamalla saveen (esim. kaoliiniin), maasälpään tms. sekoitettua steatiittijauhetta yms., mutta on huomattava, että monet näistä aineista tehdyt esineet on suunniteltu sähköteknillisiin tarkoituksiin ja on siis tariffoitava **85. ryhmään**. Tähän alaryhmään kuuluvat myös esineet, jotka on tehty polttamalla sahaamalla muotoiltua steatiittia.

Eräät keraamiset, tulenkestävistä aineista (esim. sintratusta alumiinioksidista) tehdyt tavarat voivat myös kuulua II alaryhmään, **elleivät** ne ole tulenkestävinä tavaroina käytettäviksi suunniteltuja (ks. nimikkeen 69.09 selityksiä).

69.04 Keraamiset rakennustiilet, lattiapalkit, tuki- tai täytetiilet ja niiden kaltaiset tuotteet

6904.10 – rakennustiilet

6904.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat ei-tulenkestävät tiilet (eli tiilet, jotka eivät kestä 1 500 °C:n tai korkeampia lämpötiloja), jollaisia tavallisesti käytetään talojen, tehtaanpiippujen, muurien yms. rakentamiseen. Nämä tiilet luokitellaan tähän nimikkeeseen myös jos niitä voidaan käyttää muuhun tarkoitukseen (esim. kovaksi poltetut tiilet, joita käytetään paitsi rakennuksiin myös katukäytäviin ja sillanpylväisiin).

Tiilet ovat yleensä melko huokoisia (kuten tavallinen punatiili), mutta voivat toisinaan olla kovaksi poltettuja (esim. klinkkeritiilet). Viimeksi mainittuja käytetään suurta lujuutta ja syöpymiskestävyyttä vaativiin rakenteisiin (esim. kemian teollisuudessa).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. tavalliset täyteiset, suorakulmaiset tiilet, pinnaltaan sileät tai uurretut;
2. säteittäis- eli radiaalitiilet, jotka toisinaan ovat reikätiiliä, tehtaan savupiippuja varten;
3. ontelotiilet ja reikätiilet; pitkät ontot lattiapalkit ja rakennuslaatat, joita käytetään erityisesti lattioihin, sisäkattoihin jne. teräsrakenteisiin yhdistettyinä sekä tuki- tai täytetiilet (so. keraamiset lisäosat, jotka on tarkoitettu kannattamaan palkkeja samalla kun ne ovat niiden suojuksena);
4. julkisivutiilet (rakennusten ja muurien ulkovuoraukseen tai ikkuna- ja oviaukkojen vuoraukseen käytettävät, myös pylväiden päiksi, reunakiviksi, friiseiksi ja muiksi rakennuskoristeiksi tulevat erikoistiilet).

Ns. lohkotiilet, jotka on erityisesti lävistetty pituussuunnassa siten, että ne ovat valmiita halkaistavaksi (lohkottavaksi) ennen käyttöä, kuuluvat tähän nimikkeeseen **edellyttäen**, että ne halkaisun jälkeen ovat edelleen luonteeltaan rakennustiiliä.

Kaikki nämä tiilet, etenkin julkisivutiilet, voivat olla kiillotettuja, hiekalla päällystettyjä (lisäämällä hiekkaa pintaan polton aikana), ohuella valkoisella tai värillisellä, massan varsinaisen värin kätkevällä päällystyksellä peitettyjä, tummaksi tai loimukkaaksi poltetut, massana tai pinnalta värjättyjä (metallioksideja lisäämällä, käyttämällä rautapitoista savea tai kuumentamalla pelkistävissä olosuhteissa hiilivetyjen tai hiilen kanssa), tervalla kyllästettyjä, lasitettuja jne. Niissä voi myös olla yhdellä tai kahdella pinnalla muovattuja, muottiin valettuja, kohokuvioituja tai lovettuja kuvioita.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kevyet tiilet, joiden massassa on ollut sahanpurua, turvekuitua, silputtua olkea tms. Nämä ovat poltossa hävinneet ja tiilet ovat siten saaneet hyvin huokoisen rakenteen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) piimaasta yms. valmistetut tiilet (**nim. 69.01**) ja tulenkestävät tiilet (**nim. 69.02**);

b) katulaatat ja -kivet, lattialaatat ja seinälaatat (ks. **nimikkeiden 69.07** ja **69.08** selityksiä).

69.05 Kattotiilet, savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset, arkkitehtoniset koristeet ja muut keraamiset rakennustarvikkeet

6905.10 – kattotiilet

6905.90 – muut

Tämä nimike käsittää joukon muita kuin tulenkestäviä, yleensä tavallista, mutta toisinaan enemmän tai vähemmän sintraantunutta savitavaraa olevia tavaroita, joita kuten tiiliäkin käytetään rakennustyössä.

Tähän kuuluvat mm.:

1. kattotiilet (kattoihin, muurien harjoiksi jne.), joissa on tavallisesti ulokkeita tai reiät naulaamista varten tai jotka ovat toisiinsa liitettäväksi muotoiltuja (pontattuja) ja siten eroavat **nimikkeiden 69.07** ja **69.08** tiilistä. Ne voivat olla litteitä, puolilieriöitä tai erityisesti räystäitä, katonharjoja, vesikaton selkätaitteita tai kuvetaitteita jne. varten muotoiltuja;
2. savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset, savuhormitiilet jne.;
3. rakennusten, muurien, porttien yms. arkkitehtoniset koristeet (esim. kattolistat ja friisit); kattokourun nokat; koristepäädyt, ruusukkeet, reunakaiteet, palkkien ja pylväiden päät; päätyjen, räystäiden, katonharjojen ja kattojen koristeet jne.;
4. muut rakennustarkoitukseen käytettävät keraamiset tuotteet, esim. ilmanvaihtoristikot; kipsityössä alustana käytettävät lankatiilet, joissa on metallilankaverkon solmuihin puristettuna ja poltettuna tiilisavea tähden tai levyn muotoisina kuvioina, jolloin poltettu savi on pääaineena.

Nämä tavarat kuuluvat tähän nimikkeeseen sekä sileinä että hiekkapintaisina, lasituslietteellä päällystettyinä, massana värjättyinä, muilla aineilla kyllästettyinä, lasitettuina, rihlattuina, kanneloituina, uurrettuina tai muutoin muotoilemalla koristeltuina.

Tähän nimikkeeseen **eivät** mm. **kuulu** putket, kourut ja niiden kaltaiset tavarat, kuten sadevesiviemärit (**nim. 69.06**), vaikka niitä käytettäisiin rakennustarkoituksiin.

69.06 Keraamiset putket, kourut sekä putkien liitos- ja muut osat

Tähän nimikkeeseen kuuluvat muut kuin tulenkestävät putket jne., jotka yleensä ovat päistään yhteen liitettäviä ja käytetään viemäröintiin tai nesteiden jakeluun. Ne voivat olla muodoltaan ja poikkileikkaukseltaan millaisia tahansa (suoria, taivutettuja, haaroitettuja, läpimitaltaan muuttumattomia tai vaihtelevia jne.) ja ne voivat olla lasitettuja.

Nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. maataloudessa tai puutarhanhoidossa käytettävät salaojaputket, huokoista, vain alhaisissa lämpötiloissa poltettua ja karkeasti viimeisteltyä savitavaraa;

2. muut putket, kanavat ja kourut (esim. sadevesiviemärit, muut viemäriputket, sähkökaapelien suojakanavat, **eivät kuitenkaan** eristiminä toimiviksi tarkoitetut, putken puolikkaan muotoiset ohjauskourut ja muut kourut, seinäputket jne.);

   Nämä putket yms. voivat olla lasittamatonta savitavaraa, mutta ne on usein tehty vesitiiviiksi lasittamalla tai sintraamalla (esim. kemikaaliputkistot).

3. liitosputket ja haaraputket (laipat, kulmakappaleet, T-putket, vesilukot jne.).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) putkimaiset savupiippujen osat (esim. savupiipun jatkokset, savuhatut, savupiipun sisävuoraukset ja savuhormitiilet) (**nim. 69.05**);

b) pienet, yleensä posliinista valmistetut ja erityisesti laboratorioita varten suunnitellut putket (esim. polttoputket) (**nim. 69.09**);

c) sähköeristysputket ja -liitokset ja kaikki putkimaiset sähköteknisiin tarkoituksiin suunnitellut varusteet (etenkin **nim. 85.46** ja **85.47**).

69.07 Lasittamattomat keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat; lasittamattomat keraamiset mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tavarat, myös alustalla

6907.10 – laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset (myös muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoiset) tavarat, joiden suurin pinta-ala mahtuu neliöön, jonka sivu on pienempi kuin 7 cm

6907.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat keraamiset laatat, joita tavallisesti käytetään katujen, seinien, lattioiden yms. päällystämiseen, **edellyttäen että ne ovat lasittamattomia** (ks. nimikkeen 69.08 lasitettuja tavaroita koskevia selityksiä).

Katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat ovat pintamittoihinsa verrattuna ohuempia kuin tiilet. Kun tiilet ovat oleellisena osana rakenteissa muodostaessaan rakennuksen varsinaisen rungon, lattia- ja seinälaatat on pikemminkin tarkoitettu kiinnitettäväksi laastilla, liimalla tai muulla tavalla jo olemassa olevien seinien yms. pinnalle. Ne eroavat myös kattotiilistä siinä, että ne ovat tavallisesti litteitä eikä niitä tarvitse rei'ittää, varustaa ulokkeilla tai muutoin muotoilla toisiinsa kiinnitettäväksi ja että ne on tarkoitettu ladottavaksi vierekkäin ilman limitystä. Katulaatat ovat suurempia kuin lattia- ja seinälaatat ja tavallisesti suorakulmaisia; lattia- ja seinälaatat voivat olla muun geometrisen kuvion muotoisia (kuusikulmioita, kahdeksankulmioita jne.). Lattia- ja seinälaattoja käytetään pääasiassa seinien, uuninreunusten, tulisijojen, lattioiden ja puutarhakäytävien päällystykseen. Katulaattoja käytetään erityisesti katukiveykseen, lattiantekoon tai uuninedustojen tekoon. Molemmat laadut voivat olla tavallista savitavaraa, mutta sellaiset laatat, joiden täytyy kestää kovaa kulutusta, ovat usein sintrattuja, esim. kivitavaraa, posliinia tai poltettua steatiittia olevat laatat (esim. murskauskoneiden vuoraukseen yms. käytettävät).

Eräitä keraamisia katukiviä käytetään pelkästään katukiveykseen. Toisin kuin laatat ne ovat tavallisesti kuutiomaisia tai katkaistun pyramidin muotoisia. Käytännössä nämä kivet ovat yleensä kivitavaraa tai poikkeuksellisesti posliinia (kuten suojateiden rajakivet).

Tämän nimikkeen tavaroiden luokitteluun vaikuttaa siten enemmänkin niiden muoto ja koko kuin niiden koostumus. Niinpä tiilet, jotka soveltuvat käytettäväksi sekä rakentamiseen että katukiveykseen (esim. sintratut tiilet) **eivät kuulu** tähän (**nim. 69.04**).

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat voivat olla massana värjättyjä, marmoroituja, rihlattuja, kanneloituja, uurrettuja jne. mutta ne **eivät** saa olla lasitettuja.

Edellä mainituin ehdoin tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. Reuna-, kate-, jalkalista-, friisi-, kulma- yms. sovitelaatat (-kappaleet), joita käytetään julkisivuihin ja katukiveyksiin yms.
2. Lohkokivet, jotka on tarkoitettu lohkottavaksi kahdeksi laataksi ennen käyttöä.
3. Poltettua savea olevat verhoiluelementit, joita käytetään rakennusteollisuudessa sisä- ja ulkotilojen verhoiluun. Elementtejä on erikokoisia, ja ne ovat moduulirakenteita, jotka kiinnitetään esim. metallikiinnittimillä perusrakenteen seiniin kiinnitettyihin pysty- tai vaakasuoriin metalliprofiileihin.
4. Mosaiikkipalaset, myös paperia tai muuta ainetta olevalla alustalla.

Toisaalta tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** lasitettujen tuotteiden lisäksi myöskään:

a) laatat, jotka on erityisesti sovitettu lautasen tai pannun alustoiksi yms. (**nim. 69.11** tai **69.12**);

b) **nimikkeen 69.13** ornamentit ja niiden kaltaiset tavarat;

c) erityisesti uuneja varten sovitetut kaakelit (**nim. 69.14**).

69.08 Lasitetut keraamiset katulaatat, lattialaatat ja seinälaatat; lasitetut keraamiset mosaiikkikuutiot ja niiden kaltaiset tuotteet, myös alustalla

6908.10 – laatat, kuutiot ja niiden kaltaiset (myös muun kuin suorakaiteen tai neliön muotoiset) tavarat, joiden suurin pinta-ala mahtuu neliöön, jonka sivu on pienempi kuin 7 cm

6908.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat edellisessä nimikkeessä mainitut tuotteet **lasitettuina**, usein ennen lasitusta koristeltuina (ks. myös nimikkeen 69.07 selityksiä).

Tässä nimikkeessä termi "lasitus" kattaa sekä menetelmät, joissa käytetään nimikkeen 32.07 emaleja, lasitteita jne. että suolalasituksen (jossa esineille ruiskutetaan suolaa polton aikana läpikuultavan kiillon aikaansaamiseksi), jne.

69.09 Keraamiset tavarat laboratorio-, kemialliseen tai muuhun tekniseen käyttöön; keraamiset kaukalot, sammiot ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään maataloudessa; keraamiset ruukut, tölkit ja niiden kaltaiset astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen (+)

– keraamiset tavarat laboratorio-, kemialliseen tai muuhun tekniseen käyttöön:

6909.11 – – posliinia

6909.12 – – tavarat, joiden lujuus on vähintään 9 Mohsin asteikolla mitattuna

6909.19 – – muut

6909.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko hyvin erilaisia, yleensä sintratusta keraamisesta aineesta (kivitavarasta, posliinista, steatiitista jne.) valmistettuja lasitettuja tai lasittamattomia tavaroita. Tähän **eivät kuitenkaan kuulu** I alaryhmän yleisohjeissa mainitut korkeita lämpötiloja kestämään tarkoitetut tulenkestävät tavarat. Mutta sellaiset tavarat, joita **ei ole suunniteltu kestämään korkeita lämpötiloja, kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen**, vaikka ne olisi tehty tulenkestävästä aineesta (esim. sintrattua alumiinioksidia olevat langanohjaimet, murskauslaitteet jne.).

Tämä nimike käsittää etenkin:

1. laboratorioesineet (tutkimus- tai teollisuustarkoituksiin), kuten upokkaat ja niiden kannet, haihdutusmaljat, polttoruuhet, kapellit; huhmaret ja survimet; happolusikat, lastat; suodattimien ja katalyyttien kannattimet; suodatuslevyt, -putket, -suppilot jne.; vesihauteet; pikarit, asteikolliset astiat (**muut kuin** kotitaloudessa käytettävät); laboratoriokulhot, elohopea-altaat; pienehköt putket (esim. polttoputket ja hiilen- tai rikinmääritysputket);

2. muut tekniseen käyttöön tarkoitetut keraamiset tavarat, kuten pumput, venttiilit; retortit, sammiot, kemikaalikylvyt ja muut kiinteät säiliöt, myös jos niissä on kaksinkertaiset seinät (esim. galvanoimiseen, happojen säilyttämistä ym. varten); happohanat; jakotislaus- ja tislauskolonnit ja -kierukat, raschigrenkaat kivennäisöljyjen jakotislausta varten; murskauslaitteet, kuulamyllyjen kuulat yms.; tekstiilikoneiden langanohjaajat ja tekokuitujen kehruusuulakkeet; laatat, sauvat, kärjet ja niiden kaltaiset kappaleet työkaluja varten;

3. säiliöt, jollaisia käytetään tavaroiden kaupalliseen kuljetukseen tai pakkaukseen, esim. happojen ja muiden kemikaalien kuljetukseen tarkoitetut suuret säiliöt, koripullot jne.; pullot, ruukut, purkit jne. elintarvikkeita (hilloja, mausteita, lihapastoja, likööreja yms.) varten, farmaseuttisia tai kosmeettisia aineita varten (pomadaa, salvoja, voiteita yms.) varten, mustetta varten jne.;

4. kaukalot, sammiot ja niiden kaltaiset maataloudessa käytettävien tyyppiset säiliöt.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) **nimikkeen 68.04** tavarat;

b) retortit, upokkaat, muhvelit, kapellit ja muut niiden kaltaiset tulenkestävät tavarat (**nim. 69.03**);

c) keittiö- tai talousesineet (esim. tee-, leipä- ja kakkutölkit) (**nim. 69.11** tai **69.12**);

d) laboratoriokäyttöön tarkoitetut yleiskäyttöiset ruukut ja muut astiat eivätkä apteekkien, makeiskauppiaiden, kondiittorien yms. esittelytölkit (**nim. 69.14**);

e) kermeteistä valmistetut tavarat (**nim. 81.13**);

f) **nimikkeiden 85.33 - 85.38** sähkölaitteet (katkaisimet, jakorasiat, varokkeet jne.) eivätkä **nimikkeen 85.46** tai **85.47** eristimet, eristystarvikkeet jne.

o

o o

Alanimikeselitys

Alanimike 6909.12

Tähän nimikkeeseen kuuluvat korkeatasoiset keraamiset tavarat. Nämä tavarat koostuvat kiteisestä keraamisesta perusmassasta (esim. alumiinioksidista, piikarbidista, zirkoniumoksidista tai pii-, boori- tai alumiininitrideistä tai näiden aineiden yhdistelmistä); perusmassaan on myös voitu sekoittaa massaa vahvistavien aineiden säikeitä tai kuituja (esim. metallin tai grafiitin), jolloin saadaan keraaminen yhdistelmämateriaali.

Näille tavaroille on ominaista vähähuokoinen ja hyvin hienorakeinen perusmassa, hyvä hankauskestävyys, syöpymiskestävyys, väsymislujuus ja äkkinäisten lämmönvaihtelujen kestokyky, lämmönkestävyys sekä yhtä hyvä tai parempi kuormituslujuus kuin teräksellä.

Näitä tavaroita käytetään usein korvaamaan teräksestä tai muista metalleista valmistettavia osia mekaanisissa laitteissa, joissa on vaaditaan kapeita mittatoleransseja (esim. turboahtimien roottoreissa, rullalaakereissa ja työstökoneissa).

Tässä alanimikkeessä mainittu Mohsin asteikko määrittää aineen sen mukaan, miten se naarmuttaa asteikossa heti alempana olevan, lujuudeltaan heikomman aineen pintaa. Aineet määritetään asteikolla 1-10 (talkilla on arvo 1 ja timantilla 10). Useimmat korkeatasoiset keraamiset aineet sijoittuvat asteikon yläpäähän. Piioksidi ja alumiinioksidi, joita käytetään korkeatasoisten keraamisten aineiden valmistamiseen, saavat Mohsin asteikossa vähintään arvon 9. Mohsin asteikkoa laajennetaan joskus sen vuoksi, että voitaisiin paremmin erotella kovimmat aineet toisistaan, tällöin talkki saa arvon 1 ja timantti 15. Laajennetussa Mohsin asteikossa sintrattu alumiinioksidi saa lujuusarvon 12 ja piioksidi lujuusarvon 13.

69.10 Keraamiset huuhtelualtaat, pesualtaat, pesualtaan jalustat, kylpyammeet, pesuistuimet, wc-altaat, huuhtelusäiliöt, urinaalit ja niiden kaltaiset kiinteät saniteettikalusteet

6910.10 – posliinia

6910.90 – muut

Tämä nimike käsittää varusteet, jotka on tarkoitettu **pysyvästi asennettavaksi paikoilleen** taloihin yms., tavallisesti vesi- ja viemärijärjestelmiin liitettävinä. Ne on sen vuoksi tehty vettä läpäisemättömiksi lasittamalla tai polttamalla pitkäaikaisesti (esim. kivitavaraa, fajanssia, tulenkestävää savea tai posliinia). Nimiketekstissä eriteltyjen tuotteiden lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat sellaiset tavarat kuin wc:n vesisäiliöt.

Keraamiset huuhtelusäiliöt kuuluvat tähän nimikkeeseen **myös** jos niissä on mekanismit.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** pienet kylpyhuone- ja saniteettiesineet ja -varusteet kuten saippuakupit, pesusienikorit, hammasharjatelineet, pyyheliinakoukut, wc- paperitelineet jne., eivät myöskään sellaiset, jotka on tarkoitettu kiinnitettäväksi seinään, eivätkä siirrettävät saniteettiesineet, kuten alusastiat, virtsapullot ja yöastiat. Nämä tavarat kuuluvat **nimikkeeseen 69.11** tai **69.12**.

69.11 Posliiniset pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet

6911.10 – pöytä- ja keittiöesineet

6911.90 – muut

Katso nimikkeen 69.12 selityksiä.

69.12 Keraamiset pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet, muut kuin posliiniset

Pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet luokitellaan **nimikkeeseen 69.11, jos ne ovat posliinia**, **ja nimikkeeseen 69.12**, **jos ne ovat muuta keraamista ainetta**, kuten kivitavaraa, fajanssia tai jäljiteltyä posliinia (ks. II alaryhmän yleisohjeita).

Näihin nimikkeisiin kuuluvat siis:

A. pöytäesineet, kuten tee- ja kahviastiastot, lautaset, liemikulhot, salaattikulhot, kaikenlaiset vadit ja tarjottimet, tee- ja kahvikannut, sokerikot, olutkolpakot, kupit, kastikekulhot, hedelmämaljat, maustepullot, suolasirottimet, sinappitölkit, munakupit, teekannujen telineet, lautasen ja pannun alustat, veitsitelineet, lusikat ja lautasliinarenkaat;

B. keittiöesineet, kuten erimuotoiset ja erikokoiset padat ja kattilat, leivin- ja paistinvuoat, kulhot, vanukas- ja hyytelövuoat, maitokannut, säilyketölkit, säilytysastiat (tee- ja leipätölkit), suppilot, kauhat, asteikolliset keittiössä käytettävät mitta-astiat ja kaulimet;

C. muut talousesineet, kuten tuhkakupit, tulitikkutelineet ja lämminvesipullot;

D. toalettiesineet (myös muut kuin taloudessa käytettävät), esim. pesuastiastot (käsikannut, pesuvadit yms.), toalettisangot, alusastiat, virtsapullot, yöastiat, sylkykupit, ruiskekannut, silmänhuuhtelukupit; saippuakupit, pyyheliinatelineet, hammasharjatelineet, wc-paperitelineet, pyyheliinakoukut ja niiden kaltaiset kylpyhuone-, toaletti- ja keittiöesineet, myös jos ne on tarkoitettu kiinnitettäväksi tai ripustettavaksi seinään tms.

Näihin nimikkeisiin **eivät kuulu**:

a) koripullot, tölkit, pullot, ruukut ja niiden kaltaiset tavaroiden pakkaus- tai kuljetussäiliöt (**nim. 69.09**);

b) kylpyammeet, bideet, pesualtaat ja niiden kaltaiset kiinteät saniteettiesineet (**nim. 69.10**);

c) pienoispatsaat ja muut **nimikkeen 69.13** koriste-esineet;

d) keraamiset tavarat, joissa on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia enemmän kuin epäolennaisena osana (**71. ryhmä**);

e) kahvi- ja maustemyllyt, joiden säiliöt ovat keraamista ainetta ja työtä suorittavat osat metallia (**nim. 82.10**);

f) **nimikkeen 85.16** sähkölämpölaitteet (keittämistä, lämmittämistä yms. varten) sekä sähkökuumennusyksiköt (keittolevyt, lämpövastukset jne.);

g) **91. ryhmän** tavarat, kellonkotelot mukaan luettuina;

h) **nimikkeen 96.13** sytyttimet ja hajuvesisuihkupullot yms. (**nim. 96.16**).

69.13 Pienoispatsaat ja muut keraamiset koriste-esineet

6913.10 – posliinia

6913.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu suuri joukko sen tyyppisiä keraamisia esineitä, jotka on suunniteltu pääasiallisesti kotien, toimistojen, kokoushuoneiden, kirkkojen jne. koristeluun, sekä esim. puutarhojen koristeluun tarkoitetut ulkokoristeet.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** tavarat, jotka lähemmin mainittuina kuuluvat muihin nimikkeisiin, eivät silloinkaan kun ne laatunsa tai viimeistelynsä puolesta soveltuvat koristetarkoituksiin, esim.:

a) koristelistat, friisit ja niiden kaltaiset rakennuskoristeet (**nim. 69.05**);

b) tavarat, joissa on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia enemmän kuin epäolennaisena osana (**71. ryhmä**);

c) epäaidot korut (**nim. 71.17**);

d) ilmapuntarit, lämpömittarit ja muut **90. ryhmään** kuuluvat kojeet;

e) kellot ja kellonkotelot, myös jos viimeksi mainitut ovat koristeellisia tai jos ne ovat esimerkiksi pienoispatsaita tai niiden kaltaisia, mutta kellonkoteloiksi selvästi tarkoitettuja (**91. ryhmä**);

f) **nimikkeen 94.05** valaisimet, valaistusvarusteet ja niiden osat;

g) lelut, pelit ja urheiluvälineet (**95. ryhmä**);

h) napit, tupakkapiiput, pöydällä pidettävät savukkeensytyttimet, hajuvesisuihkupullot ja muut **96. ryhmään** kuuluvat tavarat;

ij) kokonaan käsin tehdyt maalaukset, piirustukset ja pastellit, alkuperäisveistokset, kokoelmaesineet sekä yli 100 vuotta vanhat antiikkiesineet (**97. ryhmä**).

Tämä nimike käsittää:

A. **Esineet, joilla ei ole mitään käyttöarvoa, vaan jotka ovat yksinomaan koriste-esineiksi tarkoitettuja, sekä esineet, joiden ainoana käytännöllisenä tarkoituksena on muiden koriste-esineiden kannattaminen tai säilyttäminen tai niiden koristeellisuuden korostaminen**, esim.:

   1. patsaat, pienoispatsaat, rintakuvat, korkokuvat ja muut sisä- tai ulkokoristeluun käytettävät esineet; koristekuviot (myös sellaiset, jotka muodostavat osan kellosta) takanreunuksia, hyllyjä yms. varten (eläimen kuvat, vertauskuvalliset hahmot jne.); urheilu- tai taidepalkinnot; seinäkoristeet, joissa on varusteet ripustamista varten (laatat, lautaset); medaljongit; kipinäsuojukset; tekokukat, -hedelmät, -lehdet jne.; seppeleet ja niiden kaltaiset hautakoristeet; hyllyjen ja lasikaappien pikkukoristeet;

   2. ristiinnaulitun kuvat ja muut kirkolliset ja uskonnolliset koriste-esineet;

   3. pöytämaljat, maljakot, ruukut ja kukkamaljat, jotka ovat pelkästään koriste-esineitä.

B. **Pöytä- ja muut talousesineet, silloin kun niiden hyödyllinen käyttö on selvästi toisarvoinen verrattuna niiden käyttöön koriste-esineinä**, esimerkiksi tarjottimet, jotka on kohokuvioitu siten, että niiden käyttömahdollisuus on käytännöllisesti katsoen olematon; koriste-esineet, joihin vain toisarvoisena on liitetty tarjotin tai korulippaaksi tai tuhkakupiksi soveltuva säilytysastia; pienoisesineet, joilla ei ole mitään todellista käyttöarvoa jne. Yleensä kuitenkin pöytä- ja talousesineet on suunniteltu pääasiallisesti hyödylliseen käyttöön ja kaikenlainen koristelu on niissä tavallisesti toisarvoista eikä siten vaikuta niiden käyttöominaisuuksiin. Jos siis tällaiset koristellut tavarat palvelevat hyödyllistä käyttöä yhtä tehokkaasti kuin vastaavat koristelemattomat tavarat, ne luokitellaan **nimikkeeseen 69.11** tai **69.12** eikä tähän nimikkeeseen.

C. **Koriste- ja sisustusesineet (muut kuin pöytä- ja talousesineet),** jollaisia käytetään kodeissa, toimistoissa jne., esim. tupakkatelineet, korulippaat, makeisrasiat, savukerasiat, suitsutusastiat, kirjoitustelineet, kirjatuet, paperipainot ja niiden kaltaiset kirjoituspöytäesineet sekä valokuvakehykset.

69.14 Muut keraamiset tavarat

6914.10 – posliinia

6914.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat kaikki tämän ryhmän aikaisempiin nimikkeisiin tai nimikkeistön muihin ryhmiin **kuulumattomat** keraamiset tavarat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat mm.:

1. kaakeliuunit ja muut lämmityslaitteet, pääasiallisesti keraamista ainetta (yleensä fajanssia, joskus muuta savitavaraa jne.); kamiinojen, kaakeliuunien ja avotakkojen keraamisesta aineesta valmistetut osat, kaakeliuunien erikoiskaakelit mukaan luettuina. Sähkölämmityslaitteet kuuluvat kuitenkin **nimikkeeseen 85.16**;
2. koristelemattomat kukkaruukut (esim. puutarhakäyttöön);
3. ovien, ikkunoiden ym. helat, kuten kädensijat ja nupit, ovien ym. suojuslevyt; wc-ketjujen nupit jne.;
4. kilvet, kirjaimet, numerot ja niiden kaltaiset kuviot liikkeiden mainoskilpiin ja näyteikkunoihin, myös jos niissä on painettu kuva tai teksti, mutta eivät valaistut tavarat (**nim. 94.05**);
5. pääasiallisesti keraamista ainetta olevat (esim. virvoitusjuomapulloihin tarkoitetut) patenttikorkit;
6. laboratoriokäyttöön tarkoitetut yleiskäyttöiset ruukut ja muut astiat sekä apteekkien, makeiskauppiaiden, kondiittorien yms. esittelytölkit;
7. joukko muita esineitä, esim. veitsien varret, koulumustepullot, lämpöpattereiden ilmankostutusastiat, lintuhäkkien tarvikkeet jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) tekohampaat keraamisesta aineesta (**nim. 90.21**);

b) lelut, pelit ja urheiluvälineet (**95. ryhmä**);

c) napit, tupakkapiiput ja muut **96. ryhmän** tavarat.

70. Ryhmä

Lasi ja lasitavarat

Huomautuksia

1. Tähän ryhmään eivät kuulu:

   a) nimikkeen 32.07 tavarat (esimerkiksi lasiintuvat emalit ja lasitteet, lasisulate (fritti), muu lasi jauheena, rakeina, suomuina tai hiutaleina);

   b) 71 ryhmän tavarat (esimerkiksi epäaidot korut);

   c) nimikkeen 85.44 valokaapelit, sähköeristimet (nimike 85.46) ja nimikkeen 85.47 sähköeristystarvikkeet;

   d) valokuidut, optisesti työstetyt optiset elementit, injektioruiskut, silmäproteesit, lämpömittarit, ilmapuntarit, densimetrit, areometrit ja muut 90 ryhmän tavarat;

   e) nimikkeen 94.05 valaisimet ja valaistusvarusteet, valokilvet, kuten valaistut merkit ja valaistut nimikilvet, joissa on pysyvästi asennettu valonlähde, sekä niiden osat;

   f) lelut, pelit, urheiluvälineet, joulukuusenkoristeet ja muut 95 ryhmän tavarat (ei kuitenkaan nukkien tai muiden 95 ryhmän tavaroiden lasisilmät ilman mekanismia);

   g) napit, täydelliset termospullot, hajuvesi- ja niiden kaltaiset suihkupullot sekä muut 96 ryhmän tavarat.

2. Nimikkeissä 70.03, 70.04 ja 70.05:

   a) lasia ei pidetä ”valmistettuna” minkään ennen päästöjäähdytystä tapahtuneen valmistuksen vuoksi;

   b) määrämuotoiseksi leikkaaminen ei vaikuta tasolasin luokitteluun;

   c) tarkoitetaan ilmaisulla ”absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros” mikroskooppisen ohutta metallia tai kemiallista yhdistettä (esimerkiksi metallioksidia) olevaa päällystettä, joka imee itseensä esimerkiksi infrapunavaloa tai parantaa lasin heijastusominaisuuksia, jättäen sen kuitenkin jossain määrin läpinäkyväksi tai läpikuultavaksi, tai joka estää valoa heijastumasta lasin pinnalle.

3. Nimikkeessä 70.06 tarkoitetut tuotteet luokitellaan edelleen tuohon nimikkeeseen, vaikka ne sellaisinaan olisivat luonteeltaan valmiita tavaroita.

4. Nimikkeessä 70.19 tarkoitetaan ilmaisulla ”lasivilla”:

   a) kivennäisvillaa, jonka piidioksidi (SiO_2)-pitoisuus on vähintään 60 painoprosenttia;

   b) kivennäisvillaa, jonka piidioksidi (SiO_2)-pitoisuus on pienempi kuin 60 painoprosenttia, mutta alkalioksidin (K_2O tai Na_2O) pitoisuus on suurempi kuin 5 painoprosenttia tai booritrioksidin (B_2O_3) pitoisuus suurempi kuin 2 painoprosenttia.

   Kivennäisvilla, joka ei täytä edellä tarkoitettuja edellytyksiä, kuuluu nimikkeeseen 68.06.

5. Kaikkialla nimikkeistössä tarkoitetaan ilmaisulla ”lasi” myös sulatettua kvartsia ja muuta sulatettua piidioksidia.

o

o o

Alanimikehuomautus

1. Alanimikkeissä 7013.22, 7013.33, 7013.41 ja 7013.91 tarkoitetaan ilmaisulla ”lyijykristallia” ainoastaan lasia, jossa on vähintään 24 painoprosenttia lyijymonoksidia (PbO).

YLEISOHJEITA

Tähän ryhmään kuuluu kaikenlainen lasi ja lasitavarat (**muut kuin** tämän ryhmän 1. huomautuksessa poikkeuksina mainitut tai nimikkeistön muissa ryhmissä tarkemmin määritellyt).

Lasi on (paitsi sulatettua kvartsia ja muuta sulatettua piidioksidia, joihin palataan jäljempänä) eri suhteissa seostettujen alkalisilikaatin (natrium- tai kalium-) ja yhden tai useamman kalsium- tai lyijysilikaatin sulatettu homogeeninen seos, jossa toisinaan on lisänä barium-, alumiini-, mangaani-, magnesium- ym. silikaatteja.

Lasia on useita laatuja koostumuksesta riippuen (esim. böömiläinen, kruunu-, lyijykristalli- ja piilasi sekä strassi). Nämä eri tyypit ovat kiteytymättömiä (amorfisia) ja kokonaan läpinäkyviä.

Lasitavarat kuuluvat tämän ryhmän asianomaisiin nimikkeisiin riippumatta lasin laadusta.

Valmistusmenetelmiä on hyvin monia, mm.:

A. **Valu** (esim. tasolasin valmistuksessa).

B. **Valssaus** (esim. taso- ja lankalasin valmistuksessa).

C. **Float-menetelmä** (float-lasin valmistuksessa).

D. **Muovailu**, johon usein on yhdistetty puristaminen, puhallus tai veto (esim. pullojen, juomalasien, eräiden optisten lasien ja tuhkakuppien valmistuksessa).

E. Lasinpuhaltajan tai koneen suorittama **puhallus**, muottia käyttäen tai ilman (esim. pullojen, ampullien, koriste-esineiden ja toisinaan myös tasolasin valmistuksessa).

F. **Veto** tai **suulakepuristus** (varsinkin tasolasin, tankojen, putkien ja lasikuitujen valmistuksessa).

G. **Puristus**, yleensä muottien avulla, yleinen menetelmä esim. tuhkakuppien valmistuksessa. Puristukseen yhdistetään usein valssaus (esim. kuvioidun lasin valmistuksessa) tai puhallus (esim. pullojen valmistuksessa).

H. Ns. **lampputyö**, joka on lasinpuhalluslampulla muovailua (käytetään valmistettaessa ampulleja, koriste-esineitä yms. lasisauvoista tai -putkista).

IJ. Haluttujen esineiden **leikkaaminen** eri tavoin aikaansaaduista teelmistä, palloista jne. (etenkin sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia olevat esineet valmistetaan usein täyteisistä tai ontoista teelmistä).

Huokoisen **solu- eli vaahtolasin** valmistusta kuvaillaan nimikkeen 70.16 selityksissä.

Eräissä tapauksissa valmistusmenetelmä on ratkaiseva tähän ryhmään kuuluvien tavaroiden tariffoinnissa. Niinpä nimikkeeseen 70.03 kuuluu ainoastaan valettu tai valssattu lasi ja nimikkeeseen 70.04 taas vedetty tai puhallettu lasi.

*

* *

Tämän ryhmän 5. huomautuksen mukaan termillä "lasi" tarkoitetaan myös sulatettua kvartsia ja muuta sulatettua piidioksidia.

Tähän ryhmään kuuluvat myös:

1. **Maitolasi eli opaalilasi**, joka on läpikuultavaa ja jota saadaan lisäämällä lasimassaan sellaisia aineksia kuin fluorisälpää tai luutuhkaa (n. 5 %). Lisätty aines aiheuttaa sulatteen osittaisen kiteytymisen jäähdytettäessä tai uudelleen kuumennettaessa.

2. "**Lasikeramiikkana" tunnetut erikoisaineet**, joissa lasi on muunnettu melkein täysin kiteiseksi hallitulla kiteytysmenetelmällä. Näitä valmistetaan lisäämällä lasin raaka-aineseokseen ymppäysaineita, jotka ovat usein metallioksideja (kuten titaanidioksidia ja zirkoniumoksidia) tai metalleja (kuten kuparijauhetta). Sen jälkeen kun esine on muotoiltu tavallisella lasinvalmistusmenetelmällä, se pidetään lämpötilassa, joka takaa lasimassan kiteytymisen ymppäyskiteiden ympärille (devitrifikaation). Lasikeramiikkaesineet voivat olla sameita tai joskus läpinäkyviä. Niillä on paljon paremmat mekaaniset ja sähköteknilliset ominaisuudet kuin tavallisella lasilla ja ne kestävät myös paljon paremmin kuumuutta.

3. **Lasi, jonka lämpölaajenemiskerroin on alhainen**, esim. borosilikaattilasi.

70.01 Lasimurska ja muut lasijätteet ja -romu; lasimassa

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. **Kaikenlaiset lasijätteet ja -romu**, joita syntyy lasin valmistuksessa (myös upokkaiden ulkopuolelle joutunut ja sittemmin talteenotettu jätelasi), myös rikkinäiset lasiesineet. Lasijätteelle on yleensä tunnusomaista terävät särmät.

B. **Lasimassa** (so. enemmän tai vähemmän säännöllisinä möhkäleinä esiintyvä lasi), myös "emalilasina" tunnettu laatu, jolla ei vielä ole määrättyä käyttötarkoitusta.

   Emalilasi sulaa helpommin kuin useat tavalliset lasilaadut ja sen tiheys on niiden tiheyttä suurempi. Emalilasi on yleensä läpinäkymätöntä, mutta saattaa silloin tällöin olla läpikuultavaa. Se voi olla väritöntä tai värillistä. Emalilasi kuuluu tähän nimikkeeseen, kun se on massatavarana (möhkäleinä tai laattoina). Sitä käytetään muun lasin värjäykseen tai samentamiseen, koruesineiden yms. valmistamiseen ns. lampputyönä, keraamisten tuotteiden lasitukseen jne.

Tähän nimikkeeseen kuuluu myös vitriittilasimassa, jonka sulamispiste on alhainen. Sitä käytetään hehkulamppujen lasikannassa kulkevien johtimenpäiden eristämiseen. Koska siinä on paljon mangaanidioksidia, se on väriltään tummaa ja peittää siten kannassa olevat osat näkyvistä.

Jauhe-, rae- ja hiutalemuodossa oleva lasi (vitriitti ja emalilasi mukaan luettuina) **ei kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 32.07**).

70.02 Valmistamattomat lasikuulat (muut kuin nimikkeen 70.18 lasijyväset (microspheres)), -tangot ja -putket

7002.10 – kuulat

7002.20 – tangot

– putket:

7002.31 – – sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia

7002.32 – – muuta lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on enintään 5×10^{-6}/K 0-300 celsiusasteen lämpötila-alueella

7002.39 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

1. täyteiset lasikuulat, jotka yleensä valmistetaan muovailemalla tai puristamalla tai automaattikoneissa ja joita käytetään mm. raaka-aineena lasikuitujen tai litografisten levyjen valmistuksessa;

2. erivahvuiset lasitangot ja -putket, jotka yleensä valmistetaan vetämällä (lasiputket samalla myös puhaltamalla) ja käytetään moniin eri tarkoituksiin (esim. laboratorioiden ja teollisuuden laitteisiin; tekstiiliteollisuudessa; lämpömittarien, ampullien, hehkulamppujen ja elektroniputkien valmistukseen sekä koriste-esineisiin). Eräät (tavallisesti mainostarkoituksiin käytettävät) loisteputket on vedetty siten, että niihin on syntynyt väliseiniä pituussuuntaan.

   Tähän tavararyhmään kuuluu myös emalilasi tankoina tai putkina (emalilasi on määritelty nimikkeen 70.01 selityksissä).

Tähän nimikkeeseen kuuluvien lasikuulien on oltava valmistamattomia; vastaavasti tankojen ja putkien on oltava valmistamattomia (so. sellaisia kuin ne ovat vetämisen jäljiltä tai pelkästään leikattuja määräpituisiksi kappaleiksi, joiden päitä on voitu yksinkertaisesti tasoittaa).

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** kuulat, tangot ja putket, jotka on tehty valmiiksi tavaroiksi tai valmiiden tavaroiden tunnistettaviksi osiksi. Nämä luokitellaan asianomaisiin nimikkeisiinsä (**esim. 70.11, 70.17** tai **70.18**, tai **90. ryhmään**). Jos ne ovat valmistettuja, mutta niitä ei voida tunnistaa tiettyyn tarkoitukseen aiotuiksi, ne kuuluvat **nimikkeeseen 70.20**.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat putket (myös määräpituuksiin leikatut) lasista, johon massana on lisätty fluoresoivia aineita. Toisaalta putket, jotka on sisäpuolelta päällystetty fluoresoivalla aineella, **eivät kuulu** tähän, riippumatta siitä onko niitä muulla tavalla valmistettu vai ei (**nim. 70.11**).

Lelun luonteiset lasikuulat (juovikkaat lasikuulat pakkaustavasta riippumatta ja kaikenlaiset lasikuulat lasten ajanvietteeksi tarkoitetuissa pakkauksissa) luokitellaan **nimikkeeseen 95.03**. Lasikuulat, joita on muovailun jälkeen hiottu ja käytetään eräiden pullojen tulppina, kuuluvat **nimikkeeseen 70.10**.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu** pallomaiset lasijyväset (microspheres, läpimitaltaan enintään 1 mm), joita käytetään esim. liikennemerkkien, heijastavien kilpien tai valkokankaiden valmistukseen, tai lentokoneiden suihkumoottoreiden tai metallipintojen puhdistamiseen (**nim. 70.18**).

70.03 Valettu tai valssattu tasolasi ja valetut tai valssatut lasiprofiilit, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu

– tasolasi ilman lankavahvistusta:

7003.12 – – massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros

7003.19 – – muu

7003.20 – lankavahvisteinen tasolasi (lankalasi)

7003.30 – lasiprofiilit

Tähän nimikkeeseen kuuluu kaikenlainen valettu ja valssattu lasi **edellyttäen**, että se on levyinä (paksuudesta riippumatta ja myös määrämuotoon leikattuna) tai profiileina, myös sellainen, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu.

Tähän kuuluvat:

A. Valmistamaton tasolasi. Tämä on yleensä läpinäkymätöntä rakeisen tai muuten karhean pintansa takia. Se voi olla myös massana metallioksideilla tai muilla suoloilla värjättyä. Pinnalta hiottu tai kiillotettu tasolasi **ei kuulu** tähän (**nim. 70.05**).

B. Eräät läpinäkymättömät lasilaadut, jotka ovat massana enemmän tai vähemmän samennettuja, joskus täysin läpinäkymättömiä. Tällaista lasia valmistetaan usein ulkonäältään jäljittelemään marmoria, posliinia tai alabasteria. Tämän tyyppistä lasia tehdään valkoisena, mustana tai muun värisinä, kuviottomana tai juovikkaana, ja sitä käytetään seinien päällystämiseen, pesupöytien, myymälätiskien, kirjoituspöytien, leikkauspöytien yms. pöytälevyjen valmistukseen sekä hautakivien laattojen, mainostaulujen, ohjekilpien yms. valmistukseen.

   Tämän tyyppinen lasi voi olla tarkoitettu myöhemmin mekaanisesti kiillotettavaksi toiselta tai molemmilta pinnoiltaan, mutta jos se on näin työstetty, se **ei kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 70.05**). Työstämättömässä lasissa näkyy telojen tai valuhiekan jättämiä jälkiä. Eräiden himmeiden (opaali-)lasien toinen pinta on uurrettu tai rosoinen kiinnityksen helpottamiseksi.

C. Eräät läpinäkymättömät lasit, joissa on valmistuksen aikana aikaansaatu epätasainen pinta. Tähän tavararyhmään kuuluvat mm. valettu raakalasi, katedraalilasi, vasaroitu katedraalilasi jne.; kuviovalssattu lasi, jonka toisessa pinnassa on kuvioaiheita (juovia, vinoneliöitä, harjanteita jne.); aaltolasi ja valettu ns. antiikkilasi (so. lasi, jonka massassa on ilmakuplia tai jonka pinta on säröistä (särölasi) tai jossa on muita tahallisesti aikaansaatuja "virheitä"). Tämän tyyppistä lasia, joka voi myös olla massana värjättyä, käytetään tehtaiden, varastojen, toimistojen ja kylpyhuoneiden ikkunoihin sekä yleensä kaikkialla, missä tarvitaan valoa, mutta myös eriasteista näkösuojaa.

   Valmistustavan luonteen vuoksi tämän laatuisia laseja ei tasoiteta edelleen työstämällä.

Kuten jo on sanottu, tähän nimikkeeseen kuuluu **ainoastaan** valettu tai valssattu lasi.

Valamisprosessissa (joka, suurikokoisen lasin valmistusta lukuun ottamatta, yhä useammin korvataan valssausmenetelmällä) sula lasi kaadetaan kiinteälle pöydälle. Pöydän sivuilla on kaksi metallireunusta säätämässä lasin paksuuden. Upokas tyhjennetään raskaan metallitelan eteen, joka pyörii reunuksia pitkin puristaen sitkeän lasimassan reunusten paksuiseksi. Heti kun lasi saavuttaa vaaditun tiiviyden, se johdetaan hitaasti jäähdytysuunin läpi, jossa lämpötila asteittain alenee kohti aivan kylmää ulostuloaukkoa. Myös profiileja (esim. U-muotoisia) voidaan valmistaa valamisprosessin aikana taivuttamalla lasinauhaa pituussuunnassa lasin ollessa vielä puolisulassa tilassa.

Valssausprosessissa sula lasi johdetaan telojen väliin, mistä se tulee esiin jatkuvana nauhana, levyinä tai profiileina. Se siirretään sitten mekaanisesti jäähdytysuuniin.

Kuvioidun, vasaroidun yms. lasin pinta saadaan aikaan juuri valannan tai valssauksen aikana. Valannassa joko kaiverrettu valupöytä tai kaiverrettu tela muodostaa kuviot puolijähmeään lasiin. Valssauksessa toivottu kuviovaikutelma saadaan aikaan viimeisellä valssilla, joka on kaiverrettu.

Edellä kuvatuissa lasityypeissä voi olla valmistuksen aikana aikaansaatuja reikiä tai ne voivat olla metallilangoilla vahvistettuja. Peililasit, kuviolasit, katedraalilasit ja niiden kaltaiset lasit voivat myös olla langoitettuja, silloin kun vaaditaan suojaa sirpalevaaraa vastaan lasin särkyessä. Tämä tekee lasin rakennuskäyttöön sopivaksi. Lankalasia valmistetaan lähes aina siten, että teräslankaverkko upotetaan vielä pehmeään lasimassaan valssauksen aikana.

Tähän nimikkeeseen luokiteltava lasi voi olla valmistusprosessin aikana verholasiksi tehtyä, tavallisesti toisen värisellä lasilla, tai se voi olla absorboivalla, heijastavalla tai heijastamattomalla kerroksella päällystettyä, mutta **se ei saa olla enempää valmistettua**.

Tähän nimikkeeseen **ei kuulu** valettu tai valssattu lasi, joka läpikäymiensä jälkikäsittelyjen vuoksi kuuluu muihin nimikkeisiin (esim. **70.05**, **70.06, 70.08** tai **70.09**) eikä myöskään varmuuslasi (**nim. 70.07**), jota on voitu valmistuksen aikana valssata.

70.04 Vedetty tai puhallettu tasolasi, myös sellainen, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta jota ei ole muulla tavalla valmistettu

7004.20 – massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros

7004.90 – muu lasi

Tämä nimike **rajoittuu** vain vedettyyn tai puhallettuun lasiin, jonka **on oltava** työstämätöntä ja levyinä (määrämuotoon leikattuina tai leikkaamattomina).

Ei-mekaaninen lasinpuhallus (lasinpuhaltajantyö) on nykyisin melkein täydellisesti jäänyt käytöstä (eräiden erikoislasien valmistusta lukuun ottamatta) ja sen tilalle on tullut erilaisia mekaanisia menetelmiä, jotka ovat oleellisesti vetämistä (esim. Fourcault-, Libbey-Owens- ja Pittsburgh-menetelmät) tai yhdistettyä vetämistä ja puhallusta.

Tämän nimikkeen lasi voi olla eri paksuista, mutta yleensä se on ohuempaa kuin **nimikkeen 70.03** valettu lasi. Se voi olla massana värjättyä tai samennettua tai se on valmistuksen aikana voitu tehdä verholasiksi toisen värisellä lasilla. Se voi myös olla absorboivalla, heijastavalla tai heijastamattomalla kerroksella päällystettyä.

Vedettyä lasia ja puhallettua lasia käytetään usein sellaisenaan siinä muodossa, mihin ne on alun perin tehty, ilman enempää valmistusta. Pääkäyttönsä lisäksi - ikkuna- ja ovilasit, vitriinien, kasvihuoneiden, kellojen, taulujen yms. lasit - tällaista lasia käytetään myös huonekalujen osina, valokuvauslevyihin, tavallisten silmälasien linsseihin jne.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu** vedetty lasi ja puhallettu lasi, joita on pinnalta hiottu, kiillotettu tai muuten valmistettu (ks. **nimikkeiden 70.05, 70.06, 70.09** jne. selityksiä).

70.05 Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu muu tasolasi, myös sellaiset, joissa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros, mutta joita ei ole muulla tavalla valmistettu

7005.10 – ilman lankavahvistusta oleva lasi, jossa on absorboiva, heijastava tai heijastamaton kerros

– muu lasi ilman lankavahvistusta:

7005.21 – – massana kauttaaltaan värjätty, samennettu, verholasiksi tehty tai ainoastaan pinnalta hiottu

7005.29 – – muu

7005.30 – lankavahvisteinen lasi (lankalasi)

Tähän nimikkeeseen kuuluu float-lasi levyinä. Float-lasin raaka-aineet sulatetaan uunissa. Lasisula johdetaan uunista sulan metallikylvyn päälle. Kelluntakylvyn päällä lasi on nestelammikon tavoin tasaista ja sen pinta pysyy sileänä kuin nesteiden pinta. Ennen kuin lasi tulee metallikylvyn loppupäähän, se jäähdytetään lämpötilaan, jossa se on kyllin kovaa kuljetettavaksi teloilla naarmuuntumatta ja vääntymättä. Metallikylvystä lasi kulkee jäähdytysuunin läpi, jonka päässä se on kyllin kylmää leikattavaksi. Tämän lasin pintaa ei hiota eikä kiilloteta: se on valmistusmenetelmän ansiosta täydellisen sileää.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös nimikkeiden 70.03 ja 70.04 lasityypit, **jos ne on pinnalta hiottu tai kiillotettu** (tavallisesti nämä käsittelyt yhdistetään).

Tasohionnassa lasia työstetään pyörivillä, raudoitetuilla hiomalaikoilla, jotka yhdessä hioma-aineita sisältävän veden kanssa hiovat lasipinnan sileäksi. Lasi saadaan läpinäkyväksi kiillottamalla sitä koneessa, jonka laikat on päällystetty punaisella hioma-aineella (rautaoksidilla) imeytetyllä huovalla. Hiominen voi tapahtua jatkuvana ja kaksoishiomakoneet voivat työstää lasin molempia pintoja samanaikaisesti. Joskus seuraa vielä viimeistelevä kiillotus.

Tämän nimikkeen lasi voi olla massana värjättyä tai samennettua, tai se on valmistuksen aikana voitu tehdä verholasiksi toisen värisellä lasilla. Se voi myös olla absorboivalla, heijastavalla tai heijastamattomalla kerroksella päällystettyä.

Tämän nimikkeen lasia käytetään usein ikkunoihin ja oviin, autoissa, laivoissa, lentokoneissa jne., peilien, pöytälevyjen, hyllyjen, vitriinien jne. valmistukseen ja nimikkeen 70.07 varmuuslasin valmistukseen.

Tasolasi, jota on työstetty tavalla, jota ei ole mainittu nimiketekstissä tai tämän ryhmän huomautuksessa 2 b), taivutettu tai kupera lasi mukaan lukien, **ei kuulu** tähän (**nim. 70.06, 70.07, 70.09** jne.).

70.06 Nimikkeen 70.03, 70.04 tai 70.05 lasi, taivutettu, reunoista työstetty, kaiverrettu, porattu, emaloitu tai muulla tavalla työstetty, mutta ei kehystetty eikä yhdistetty muihin aineisiin

Tähän nimikkeeseen kuuluu nimikkeissä 70.03 - 70.05 kuvatun tyyppinen lasi, jota on työstetty yhdellä tai useammalla jäljempänä mainitulla tavalla. Nimikkeeseen **eivät kuitenkaan kuulu** varmuuslasi (**nim. 70.07**), monikerroksiset eristyslasielementit (**nim. 70.08**) tai lasi peileinä (**nim. 70.09**).

Nimikkeeseen kuuluvat:

A. **Taivutettu tai kupera lasi**, kuten erikoislasi (esim. näyteikkunoita varten), jota saadaan taivuttamalla tai kupertamalla lasilevyjä kuumina (soveltuvassa uunissa ja muottien päällä), kuitenkin **nimikkeen 70.15** taivutettua tai kuperrettua lasia **lukuun ottamatta**.

B. **Reunoista työstetty** (hiottu, kiillotettu, pyöristetty, uurrettu, viistottu, profiloitu jne.) **lasi**, joka täten on saanut valmiiden tavaroiden, kuten pöytälevyjen, vaakalevyjen, tirkistyslasien, erilaisten kilpien, suojalevyjen, valokuvakehysten yms. sekä ikkuna-, huonekalu- yms. lasien luonteen.

C. **Lasi, joka on rei'itetty, uurrettu tms. jälkityöstönä** varsinaisen valmistuksen jälkeen.

D. **Lasi, jota on pintakäsitelty jälkityöstönä varsinaisen valmistuksen jälkeen**, esim. himmennetty lasi (hiekkapuhallettu lasi tai lasi, joka on saatu himmeäksi smirgeli- tai happokäsittelyllä); jäälasi; millä tahansa menetelmällä kaiverrettu tai etsattu lasi; emaloitu lasi (so. emalilla tai lasitusväreillä koristeltu lasi); lasi, jossa on kuvioita, koristelua, koristeaiheita jne., riippumatta valmistustavasta (käsin maalaus, painaminen, ikkunakuultopaperin käyttö jne.) ja kaikki muu jollain muulla tavalla koristeltu lasi, **ei kuitenkaan** lasi, joka on siten käsin maalattu, että se muodostaa **nimikkeen 97.01** maalauksen.

Tähän nimikkeeseen kuuluu sekä tasolasi puolivalmisteina (esim. levyinä vailla erityistä käyttötarkoitusta) että tasolasista tehdyt tavarat, jotka on suunniteltu tiettyä tarkoitusta varten, **edellyttäen** että niitä ei ole kehystetty, varustettu taustalla eikä niihin ole kiinnitetty muuta ainetta kuin lasia. Nimikkeeseen kuuluvat siten mm. suojalevyt (ovia tai katkaisimia varten), jotka on tehty yksinomaan viistetystä tai rei'itetystä lasista, ja kilpilasit, myös viistetyt, värjätyt, kuvioidut tai muutoin koristellut.

Toisaalta valokuvien, kuvien yms. kehystämiseen tarkoitetut puuhun tai epäjaloon metalliin kiinnitetyt lasilevyt kuuluvat **nimikkeeseen 44.14** tai vastaavasti **nimikkeeseen 83.06**; koristeelliset lasipeilit, myös kehystämättömät, joissa on painettuja kuvioita toisella pinnalla, kuuluvat **nimikkeeseen 70.09** tai **70.13**; lasilevystä, myös värillisestä, tehdyt tarjottimet, joissa on kehys, kädensijat tms., kuuluvat **nimikkeeseen 70.13**; ilmoitustaulut, mainoskilvet, nimikilvet, kirjaimet, numerot ja niiden kaltaiset kuviot, joissa on paperi-, pahvi-, kartonki-, huopa-, metalli- tms. alusta tai jotka on kehystetty, kuuluvat **nimikkeeseen 70.20** (tai **nimikkeeseen 94.05**, jos ne ovat valaistuja). Vastaavasti lasilevyt, jotka on kehystetty muulla aineella tai asennettu muulle aineelle ja jotka näin ovat muuttuneet koneen, laitteen tai huonekalun osiksi, **luokitellaan asianomaisen koneen, laitteen tai huonekalun nimikkeeseen.**

Huonekalujen lasilevyt, joita ei ole kehystetty muulla aineella tai asennettu muulle aineelle, kuuluvat edelleen tähän nimikkeeseen, jos ne esitetään tullattavaksi erikseen, mutta ne luokitellaan huonekalujen mukana, jos ne esitetään tullattavaksi näiden kanssa (joko kokoamattomina tai koottuina) ja ne selvästi on tarkoitettu niihin yhdistettäväksi.

Valokuvauslevyt (säteilyherkät, valotetut tai kehitetyt) kuuluvat **37. ryhmään**. Lasilevyt, joissa on niihin puristetun sähköä johtavan metallipastan muodostamia sähkövirtapiirejä, ja lasiset lämpölevyt, joissa on sähkövastuksina toimivia metallikaistaleita tms., kuuluvat **85. ryhmään**.

70.07 Karkaistu tai laminoitu varmuuslasi

– karkaistu varmuuslasi:

7007.11 – – kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi ajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin tai aluksiin

7007.19 – – muu

– laminoitu varmuuslasi:

7007.21 – – kooltaan ja muodoltaan sopiva asennettavaksi ajoneuvoihin, ilma-aluksiin, avaruusaluksiin tai aluksiin

7007.29 – – muu

Termillä "varmuuslasi" tarkoitetaan **ainoastaan** jäljempänä mainittuja lasilaatuja eikä sellaisia suojalaseja kuin tavallinen lankalasi tai selektiivisesti absorboiva lasi (esim. häikäisynsuojalasi tai röntgensäteilyltä suojaava lasi).

A. **Karkaistu varmuuslasi**

Tähän kuuluvat:

1. lasi, jota saadaan kuumentamalla uudelleen lasikappaleita niin paljon, että lasi pehmenee, muttei menetä muotoaan. Sen jälkeen lasi jäähdytetään nopeasti sopivaa menetelmää käyttäen (lämpökarkaistu lasi);

2. lasi, jonka lujuutta, kestävyyttä ja taipuisuutta on oleellisesti lisätty monimutkaisen fysikaaliskemiallisen käsittelyn (esim. ioninvaihtomenetelmän) avulla, johon voi sisältyä pintarakenteen muutos (yleisesti tunnettu "kemiallisesti karkaistuna lasina").

Näitä laseja ei valmistuksen jälkeen voi prosessissa syntyneiden sisäisten jännitysten vuoksi muokata, ja ne valmistetaan siksi aina haluttuun muotoon ja kokoon ennen karkaisua.

B. **Laminoitu varmuuslasi**

Tämän tyyppistä varmuuslasia, jota kutsutaan laminoiduksi lasiksi, kerroslasiksi (särkymättömäksi lasiksi) jne., tehdään kerroslasiksi kahdesta tai useammasta lasilevystä, joiden välissä on yksi tai useampi kerros muovia. Muovikerros on tavallisesti selluloosa-asetaatti-, vinyyli- tai akryylimuovia. Kerrosten täydellinen yhteenliittyminen saadaan aikaan kuumentamalla lasia korkean paineen alaisena, toisinaan sen jälkeen kun lasilevyjen sisäpinnoille on ruiskutettu erikoisliimaa. Toinen menetelmä on tehdä suoraan lasilevyjen pinnalle muovikalvo; lämmön ja paineen avulla levyt saadaan sitten liimautumaan yhteen.

Karkaistulle varmuuslasille tunnusomaista on, että se särkyessään hajoaa pieniksi jyväsiksi, jopa tomuksikin vähentäen siten sirpalevaaraa. Laminoitu varmuuslasi säröytyy yleensä ilman että lasista lähtee irti siruja; jos isku on niin voimakas, että lasi murtuu, ovat sirut kuitenkin niin pieniä, etteivät ne aiheuta vakavia vahinkoja. Erikoistarkoituksia varten voidaan laminoitu varmuuslasi lankalasin tavoin vahvistaa rautalangoilla, tai lasilevyjen välissä olevat muovikerrokset voivat olla värillisiä.

Näiden ominaisuuksien takia varmuuslasia käytetään moottoriajoneuvojen tuulilaseina ja ikkunalaseina, ovissa, laivojen venttiileissä, teollisuustyöntekijöiden ja moottoriajoneuvojen kuljettajien suojasilmälaseina sekä kaasunaamareiden ja sukeltajankypärien laseina. Luodinkestävä lasi on eräs laminoidun varmuuslasin erikoislaji.

Tässä nimikkeessä ei tehdä eroa muotoilemattoman ja muotoillun (esim. taivutetun tai kuperan) lasin välillä.

Kuitenkin kupera varmuuslasi, jolla on kellonlasien luonne tai joka on laadultaan sellaista, jota käytetään aurinkolaseihin, luokitellaan **nimikkeeseen 70.15**. Varmuuslasi, joka on yhdistetty muihin tavaroihin muodostaen siten koneen, laitteen tai kulkuneuvon osan, luokitellaan asianomaisen koneen, laitteen tai kulkuneuvon osana; vastaavasti silmien suojalasit, joissa on varmuuslasia olevat linssit, kuuluvat **nimikkeeseen 90.04**.

Monikerroksiset eristyslasit, esim. kahdesta lasilevystä lasikuituvälikerroksin kerrostetut, kuuluvat **nimikkeeseen 70.08**.

Muut karkaistua lasia tai lasikeramiikkaa olevat tavarat kuin edellä mainittuihin tarkoituksiin käytettävät, luokitellaan yksilöllisen luonteensa mukaan (esim. karkaistut juomalasit, borosilikaatista valmistetut vuoat ja lasikeramiikkalautaset **nim. 70.13**).

Varmuuslasin korvikkeena käytettävä muovi luokitellaan valmistusaineen laadun mukaan (**39. ryhmä**).

70.08 Monikerroksiset eristyslasielementit

Tähän nimikkeeseen kuuluvat monikerroksiset eristyslasielementit, joiden tavallisin tyyppi koostuu kahdesta tai useammasta lasilevystä (tasolasia, float-lasia tai myös vasaroitua lasia, katedraalilasia jne.), joiden välissä on kerros kuivaa ilmaa tai jalokaasua. Välikerros on toisinaan jaettu lokeroiksi. Levyjen reunat on yhdistetty metallilla, muovilla tai muulla aineella, mikä tekee elementistä täysin ilmatiiviin.

Toinen eristyslasityyppi on valmistettu kahdesta lasilevystä, joiden välissä on lasikuitukerros.

Nämä lasityypit, joita käytetään ikkunoihin, kattoihin jne., ovat jossakin määrin lämpöä ja ääntä eristäviä sekä vähentävät huurtumista.

70.09 Lasipeilit, kehystetyt tai kehystämättömät, myös taustapeilit

7009.10 – ajoneuvojen taustapeilit

– muut:

7009.91 – – kehystämättömät

7009.92 – – kehystetyt

Termillä "lasipeilit" tarkoitetaan lasia, jonka toinen pinta on päällystetty metallilla (tavallisesti hopealla, toisinaan platinalla tai alumiinilla) kirkkaan ja kiiltävän heijastuspinnan aikaansaamiseksi.

Hopeoimiseen käytetään laimeaa hopeanitraatin ammoniakkiliuosta (jossa on sekoitettuna kaliumnatriumtartraattiin tai inverttisokeriin perustuvaa pelkisteliuosta). Liuos levitetään huolellisesti puhdistetun lasilevyn pinnalle. Pelkistyneet hopeasuolat aikaansaavat pysyvän ja kiiltävän kerroksen metallista hopeaa.

Platinointimenetelmässä platinakloridiyhdistettä sivellään lasille, jota sitten kuumennetaan lähes pehmenemispisteeseen saakka. Täten saadaan hyvin kiinnipysyvä metallikerros.

Metallikerros (varsinkin jos se on hopeaa) suojataan lakkaamalla se yhden tai useamman kerran tai galvaanisella kuparoinnilla, minkä jälkeen kuparikerros vielä sivellään lakalla.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tasapintaisina levyinä olevat, valmistamattomat tai valmistetut peilit. Tähän kuuluvat myös kaiken kokoiset muotoillut peilit, esim. huonekaluja, sisustusta, rautatievaunuja yms. varten; toalettipeilit (käsi- ja seinäpeilit); taskupeilit (myös suojakoteloissa). Nimikkeeseen kuuluvat edelleen suurennus- ja pienennyspeilit sekä taustapeilit (esim. kulkuneuvoja varten). Kaikissa näissä peileissä voi olla tausta (pahvia, tekstiiliainetta jne.) tai kehys (metallia, puuta, muovia jne.), joka voi olla koristeltu muulla aineella (kankaalla, simpukankuorilla, helmiäisellä, kilpikonnankuorella jne.). Peilit, jotka on suunniteltu asetettavaksi lattialle tai maahan (esim. sen tyyppiset kääntöpeilit, joita käytetään räätälien sovitushuoneissa ja jalkinekaupoissa), luokitellaan myös tähän nimikkeeseen 94. ryhmän huomautuksen 1 b) mukaisesti.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kehystetyt tai kehystämättömät peilit, joissa on painettuja kuvioita toisella pinnalla, edellyttäen että ne olennaiselta luonteeltaan edelleen ovat peilejä. **Jos kuitenkin** kuviot estävät tavaroiden käytön peileinä, ne luokitellaan **nimikkeeseen 70.13** koristeellisina lasitavaroina.

On kuitenkin huomattava, että peilit, jotka on tehty **94. ryhmään** kuuluvien huonekalujen (esim. vaatekaappien) osiksi, luokitellaan kuten vastaavat huonekalut.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) peilit, jotka ovat muuttuneet muiksi tavaroiksi sen vuoksi, että niihin on lisätty joitakin erikoisosia, esim. eräät kädensijalliset tarjottimet (**nim. 70.13**); toisaalta pöytälevykkeet, jotka ovat yksinkertaisia peilejä, luokitellaan edelleen tähän nimikkeeseen;

b) peilit, joiden kehyksissä on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua epäjaloa metallia (**muuten kuin** vähäisenä koristeena), riippumatta siitä, onko siihen yhdistetty luonnonhelmiä tai viljeltyjä helmiä tai timantteja tai muita (luonnon, synteettisiä tai rekonstruoituja) jalo- tai puolijalokiviä vai ei (**nim. 71.14**), tai joiden kehyksissä muuten on luonnonhelmiä tai viljeltyjä helmiä tai jalo- tai puolijalokiviä (luonnon, synteettisiä tai rekonstruoituja) (**nim. 71.16**);

c) optisesti työstetyt lasipeilit (**90. ryhmä**) (ks. vastaavia selityksiä);

d) peilit, joihin on liitetty muita osia, siten että ne ovat leluja, pelejä tai metsästystarvikkeita (esim. houkutuspeilit) (**95. ryhmä**);

e) yli 100 vuotta vanhat peilit (**nim. 97.06**).

70.10 Lasiset pullot, myös koripullot, tölkit, ruukut, ampullit ja muut astiat, jollaisia käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen; lasiset säilöntätölkit; lasiset tulpat, kannet ja muut sulkimet

7010.10 – ampullit

7010.20 – tulpat, kannet ja muut sulkimet

7010.90 – muut

Tämä nimike käsittää kaikki sellaiset lasiastiat, joita yleensä kaupallisesti käytetään nestemäisten tai jähmeiden aineiden (jauheiden, rakeiden jne.) kuljetukseen tai pakkaamiseen. Näitä ovat mm.:

A. Koripullot, pullot (myös sifonit), lääkepullot ja niiden kaltaiset kaikenkokoiset ja -muotoiset astiat, joita käytetään kemikaalien (happojen jne.), juomien, öljyjen, lihauutteen, hajusteiden ja hajuvesien, lääkkeiden, musteen, liiman tms. säiliöinä.

   Nämä tavarat, joita aikaisemmin tehtiin puhaltamalla, valmistetaan nykyään lähes aina koneilla, jotka automaattisesti syöttävät sulaa lasia muotteihin, joissa lopulliset esineet muotoillaan paineilman avulla. Ne valmistetaan yleensä tavallisesta (värittömästä tai värillisestä) lasista, vaikkakin eräät pullot (esim. hajuvesipullot) voivat olla lyijykristallia ja eräät suuret koripullot sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia.

   Edellä mainituissa astioissa on yleensä jonkinlainen suljin, esim. tavallinen korkki, lasitulppa jne., lasikuula, kapseli, kierrekansi (metallinen tai muovinen) tai erikoissuljin (esim. olut- ja kivennäisvesipulloissa, soodavesisifoneissa tms.).

   Nämä lasiastiat sijoitetaan tähän nimikkeeseen myös hiottuina, hiekkapuhallettuina, etsattuina, kaiverrettuina tai koristettuina (tämä koskee erityisesti eräitä hajuvesi- tai likööripulloja). Niissä voi myös olla palmikoitu tai muulla tavalla eri aineista (esim. pajusta, oljesta, raffiasta tai metallista) tehty suojus tai pikari, kuten taskupulloissa. Lisäksi niissä voi olla tipanlaskin tai asteikko, **edellyttäen** että ne eivät ole laboratorioesineitä.

B. Eräiden ruokatavaroiden (kuten mausteiden, kastikkeiden, hedelmien, säilykkeiden, hunajan tms.), toaletti- ja kauneudenhoitovalmisteiden (ihovoiteiden, hiusvesien tms.), lääkkeiden, salvojen, kiillotus- ja puhdistusaineiden ym. tavaroiden kuljettamiseen ja pakkaamiseen käytettävät tölkit, ruukut ja muut niiden kaltaiset astiat.

   Nämä tavarat valmistetaan yleensä tavallisesta (värittömästä tai värillisestä) lasista muottiin puristaen ja usein sen jälkeen paineilmalla puhaltaen. Niissä on tavallisesti väljä suu, lyhyt kaula (tai ei lainkaan kaulaa) ja yleensä reunus tai laippa kannen tai kapselin kiinnittämistä varten. Eräät näistä astioista voidaan sulkea korkilla tai kierretulpalla.

   Nämä lasiesineet voivat kuten pullotkin olla hiekkapuhallettuja, hiottuja, etsattuja, kaiverrettuja, koristettuja, verhottuja jne.

C. Ampullit, jotka yleensä valmistetaan vedetyistä lasiputkista ja jotka suljettuina on tarkoitettu käytettäväksi seerumien tai muiden farmaseuttisten tuotteiden tai nestemäisten polttoaineiden (esim. sytyttimien bensiinin), kemiallisten tuotteiden jne. säiliöinä.

D. Putkimaiset säilytysastiat ja niiden kaltaiset säiliöt, jotka yleensä on tehty lampputyönä valmistetusta lasiputkesta tai puhaltamalla, farmaseuttisten tuotteiden kuljetukseen tai pakkaamiseen ja sen kaltaiseen käyttöön.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös lasiset säilöntätölkit.

Mitä tahansa ainetta olevat sulkimet, **jotka esitetään tullattavaksi niiden astioiden kanssa, joihin ne on tarkoitettu,** luokitellaan myös tähän nimikkeeseen.

Tämä nimike käsittää myös tavallisesta lasista tai lyijykristallista valmistetut tulpat, kannet ja muut sulkimet, myös jos ne on hiottu, hiekkapuhallettu, etsattu, kaiverrettu tai koristettu. Tähän sijoitetaan myös pullontulppina käytettävät lasikuulat, joita leikataan lasilevystä, muotoillaan kuuliksi ja työstetään sen jälkeen koneellisesti.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**

a) kokonaan tai suurimmaksi osaksi nahalla tai tekonahalla päällystetyt pullot (**nim. 42.05**)

b) termospullojen ja muiden termosastioiden lasisäiliöt (**nim. 70.20**)

c) karahvit, juomalasit ja muut lasiastiat, jotka ovat talousastioita (**nim. 70.13**) ja jotka eivät ole luonteeltaan tavaroiden kaupallista kuljettamista tai pakkaamista varten tarkoitettuja astioita

d) tuttipullot (**nim. 70.13**)

e) lasiset laboratorioesineet sekä hygieeniset ja farmaseuttiset lasiesineet (**nim. 70.17**)

f) myymälöiden esittelypullot ja -purkit (**nim. 70.20**)

g) hajuvesisuihkupulloksi tarkoitetut pullot jne. (**nim. 70.13**), hajuvesisuihkupullot (**nim. 96.16**) eivätkä termospullot ja muut termosastiat (**nim. 96.17**).

70.11 Sähkölamppujen, katodisädeputkien ja niiden kaltaisten tavaroiden avonaiset lasikuvut ja niiden lasiosat, ilman asennuksia

7011.10 – sähkövalaistusta varten

7011.20 – katodisädeputkia varten

7011.90 – muut

Tämä nimike käsittää:

A. Kaikenmuotoiset ja -kokoiset sähkölamppujen, elektroniputkien tai niiden kaltaisten esineiden valmistukseen käytettävät, asentamattomat, avonaiset lasikuvut ja putket, riippumatta siitä, ovatko ne valaistukseen vai muuhun käyttöön tarkoitettuja (esim. hehkulamppuihin ja kaasunpurkauslamppuihin, röntgen-, radio-, katodisäde-, tasasuuntaaja- tai muihin elektroniputkiin, infrapunalamppuihin jne.). Useimmat näistä kuvuista ja putkista valmistetaan massatuotantona automaattikoneilla; ne voivat olla himmennettyjä, värillisiä, maidonvalkoisia tai metallilla tai fluoresoivalla aineella tms. käsiteltyjä.

   Avonaisten lasikupujen lasiosat (kuten televisiovastaanottimen kuvaputken etu- ja takalasit sekä kohdevalaisimien heijastinkuvut) luokitellaan myös tähän nimikkeeseen.

B. Selvästi sähkölamppuihin tarkoitetut tai valomainoksia varten muotoillut suippopäiset lasiputket.

C. Lasiputket, joiden sisäseinämät on peitetty fluoresoivalla aineella (esim. sinkkisilikaatilla, kadmiumboraatilla tai kalsiumvolframaatilla).

Eri työvaiheissa (mm. asentamalla filamentteja tai elektrodeja, aikaansaamalla tyhjiön, lisäämällä yhden tai useampia jalokaasuja, elohopeaa jne., kiinnittämällä kannat) näistä kuvuista ja putkista tehdään sähkölamppuja, katodisädeputkia tai muita 85. ryhmän tavaroita.

Kaikki edellä mainitut tavarat voivat olla tavallista lasia, kristallilasia tai sulatettua kvartsia.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) ainoastaan määräpituisiksi katkaistut lasiputket, silloinkaan kun niiden päät on liekillä kiillottaen (sulattaen) tai muulla tavalla tasoitettu, eivätkä fluoresoivia aineita (esim. natriumuranaattia) sisältävästä lasimassasta valmistetut putket (**nim. 70.02**);

b) suljetut tai niihin kuuluvin osin varustetut lasikuvut tai -putket, eivätkä valmiit hehkulamput, elektroniputket, röntgenputket jne. (ks. **nim. 85.39, 85.40, 90.22** jne.).

[70.12]

70.13 Lasiesineet, jollaisia käytetään pöytä-, keittiö-, toaletti- tai toimistoesineinä, sisäkoristeluun tai sen kaltaiseen tarkoitukseen (muut kuin nimikkeisiin 70.10 ja 70.18 kuuluvat)

7013.10 – lasikeramiikkaa

– jalalliset juomalasit, muuta kuin lasikeramiikkaa:

7013.22 – – lyijykristallia

7013.28 – – muut

– muut juomalasit, muuta kuin lasikeramiikkaa:

7013.33 – – lyijykristallia

7013.37 – – muut

– lasiesineet, jollaisia käytetään pöytäesineinä (muut kuin juomalasit) tai keittiöesineinä, muuta kuin lasikeramiikkaa:

7013.41 – – lyijykristallia

7013.42 – – lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on enintään 5×10^{-6}/K 0-300 celsiusasteen lämpötila-alueella

7013.49 – – muut

– muut lasiesineet

7013.91 – – lyijykristallia

7013.99 – – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat seuraavat esinetyypit, joista useimmat on valmistettu puristamalla tai puhaltamalla muottiin:

1. **pöytä- ja keittiöesineet**, esim. juomalasit, pikarit, kolpakot, viinikarahvit, tuttipullot, kaatimet, kannut, ruukut, lautaset, salaattikulhot, sokerikot, kastikemaljat, hedelmä-, kakku- ja alkupalamaljat, kulhot ja maljat, munakupit, voilautaset, mausteikon öljy- ja etikkapullot, astiat ruoanlaittoon ja tarjoiluun, kasarit, vuoat, tarjottimet, suolakot, sokerinsirottimet, veitsenaluset, sekoitusastiat, pöytäsoittokellot, kahvikannut ja -suodattimet, makeisrasiat, asteikolliset talousastiat, lautasenlämmittimet, kulhojen aluslevyt, eräät talouskirnujen osat, talouskahvimyllyjen säiliöt, juustokuvut, sitruunanpuristimet ja jääastiat;

2. **toalettiesineet**, kuten saippua- ja sienikupit, nestemäisen saippuan säiliöt, pyyheripustimet tms., puuterirasiat, hajuvesipullot, toalettisuihkupullojen osat (**muut kuin** suihkutuslaitteet) ja hammasharjanpitimet;

3. **toimistoesineet**, kuten paperipainot, mustepullot (myös pöytään upotettavat), kirjatuet, paperiliitinvadit, kynäkaukalot ja tuhkakupit;

4. **lasitavarat sisäkoristeluun** (myös kirkkojen yms.), kuten maljakot, koristetut hedelmämaljat, pienoispatsaat, koriste-esineet (eläimet, kukat, lehdet, hedelmät jne.), pöytälevykkeet (**muut kuin nimikkeeseen 70.09** kuuluvat), akvaariot, suitsutusastiat jne. sekä kuvalliset muistoesineet.

Nämä tavarat voivat olla esim. tavallista lasia, lyijykristallia, lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on alhainen (esim. borosilikaattilasia), tai lasikeramiikkaa (kahta viimemainittua käytetään etenkin keittiöesineisiin). Ne voivat olla värittömiä, värillisiä, verholasia, hiottuja, himmennettyjä, etsattuja, kaiverrettuja tai muulla tavalla koristettuja. Ne voivat olla myös metalloitua lasia (kuten eräät kädensijoilla varustetut tarjottimet). Sellaiset pöytälevykkeet, jotka ovat lähinnä yksinkertaisia peilejä, **eivät kuitenkaan kuulu** tähän nimikkeeseen (ks. **nimikkeen 70.09** selityksiä).

Toisaalta tähän nimikkeeseen kuuluvat peilien muodossa olevat koristeelliset tavarat, joita painettujen kuvioiden vuoksi ei voida käyttää peileinä; muutoin ne luokitellaan **nimikkeeseen 70.09.**

Lasitavarat, joissa on muuta ainetta (epäjaloa metallia, puuta jne.), luokitellaan tähän nimikkeeseen **ainoastaan** jos esineessä oleva lasi antaa sille lasiesineen luonteen. Niissä saa olla jalometallia tai jalometallilla pleteroitua metallia **vain epäoleellisena koristeena**. Esineet, joissa on tällaista metallia tätä suuremmassa määrin **eivät kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 71.14**).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) lasipeilit, kehystetyt tai kehystämättömät (**nim. 70.09**);

b) pullot, tölkit ja ruukut, jollaisia yleisesti käytetään tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen, tai säilöntätölkit (**nim. 70.10**);

c) lyijykehysteiset ikkunat ja niiden kaltaiset tavarat (**nim. 70.16**);

d) **nimikkeen 70.18** koristeluun soveltuvat tavarat (esim. lasihelmistä valmistetut kukkien ja lehtien jäljitelmät ja lampputyönä tehdyt koriste-esineet);

e) kellonkotelot (**nim. 91.12**);

f) **nimikkeen 94.05** valaisimet ja valaistusvarusteet sekä niiden osat;

g) hajuvesisuihkupullot ja niiden kaltaiset toalettisuihkupullot (**nim. 96.16**);

h) **nimikkeen 96.17** termospullot ja muut termosastiat.

70.14 Lasiesineet merkinantoa varten ja optiset lasielementit (muut kuin nimikkeen 70.15 tavarat), optisesti työstämättömät

Tähän nimikkeeseen kuuluvat seuraavat tavarat, **edellyttäen** että niitä ei ole optisesti työstetty:

A. **Lasiesineet merkinantoa varten** (värittömät tai värilliset), jotka on tarkoitettu käytettäväksi heijastavissa liikennemerkeissä (esim. levyissä, pylväissä), mainoskilvissä tai polkupyörien, autojen yms. yksinkertaisina heijastusvälineinä. Näille esineille, jotka tavallisesti ovat kuperia, puolipyöreitä tai tasapintaisia sekä pinnaltaan uurteisia, on ominaista, että ne heijastavat niihin suunnatun valon (esim. auton valot) ja näkyvät siten pimeässä jo pitkän matkan päästä.

B. **Optiset lasielementit** (värittömät tai värilliset). Tähän nimikkeeseen kuuluvat elementit, jotka ovat siten valmistettuja, että ne saavat aikaan halutun optisen vaikutuksen olematta optisesti työstettyjä. Tällaisia tavaroita ovat varsinkin auton etulyhtyjen, pysäköintivalojen, suuntavilkkujen, polkupyörien takavalojen, liikennevalojen, eräiden poijujen, kohdevalaisimien, taskulamppujen, sauvalamppujen, puhelinkeskuspöytien, kojetaulujen ja myös eräiden yksinkertaisten suurennuslasien linssit ja niiden kaltaiset esineet.

   Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös optisten elementtien teelmät ja optiset elementit, joita on optisesti työstettävä.

Optinen työstö on pinnan hiomista ensin karkealla ja sitten asteittain hienojakoisemmalla hioma-aineella. Työvaiheet ovat siten rouhinta, karkeahionta, hionta ja kiillotus.

Tavarat, joita on työstetty yhdellä tai useammalla kiillotusta **edeltävällä** menetelmällä, luokitellaan tähän nimikkeeseen. Jos sitä vastoin tavara kokonaisuudessaan tai osa yhdestä tai useammasta tavaran pinnoista on kiillotettu haluttujen optisten ominaisuuksien aikaansaamiseksi, se **ei kuulu** tähän nimikkeeseen (**nim. 90.01** tai **90.02** riippuen siitä, onko tavara kehystämätön vai kehystetty - ks. vastaavia selityksiä).

Pyörylöiden tai linssien särmien yksinkertaista hiomista enempää työstämättä ei katsota optiseksi työstöksi.

Tämän nimikkeen tavaroita saadaan yleensä yksinkertaisesti muottiin valaen tai puristaen tai leikkaamalla levyistä, laatoista, tangoista tai möhkäleistä.

Nämä tavarat kuuluvat tähän nimikkeeseen myös kehystettyinä, kantaan asennettuina tai takapinnalta heijastavalla kalvolla varustettuina, mutta valmiiksi tavaroiksi todettavat esineet **eivät kuulu** tähän (esim. **nim. 83.10**, jos ne ovat epäjalosta metallista tehtyjä mainoskilpiä, liikennemerkkejä, numeroita, kirjaimia jne., **nim. 85.12**, jos ne ovat polkupyörien tai moottoriajoneuvojen sähkövalaistuslaitteita).

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) lasit näköä korjaamattomiin tai korjaaviin silmälaseihin (**optisesti työstämättömät**) (ks. **nimikkeen 70.15** selityksiä);

b) sellaisenaan tullattavaksi esitetyt lasijyväset (microspheres) (ks. **nimikkeen 70.18** selityksiä). Tähän nimikkeeseen **kuuluvat kuitenkin** mainituilla jyväsillä päällystetyt, liikennemerkkeihin kiinnitettäväksi tarkoitetut levyt;

c) **optisesti työstetyt** optiset lasielementit ja optiset elementit muusta aineesta (**90. ryhmä**);

d) **nimikkeen 94.05** valaisimet ja valaistusvarusteet sekä niiden osat.

70.15 Kellonlasit ja niiden kaltaiset lasit, lasit näköä korjaamattomiin tai korjaaviin silmälaseihin, kuperat, taivutetut, koverretut tai vastaavalla tavalla muotoillut, optisesti työstämättömät; ontot lasipallot ja niiden segmentit, tällaisten lasien valmistukseen käytettävät

7015.10 – lasit näköä korjaaviin silmälaseihin

7015.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat:

A. Kellonlaseina käytettävä kupera, taivutettu, koverrettu tai vastaavalla tavalla muotoiltu, minkä tahansa muotoinen tai kokoinen lasi, myös jos sen pinnat ovat erisuuntaiset; tähän kuuluvat myös kaikki samankaltaiset lasit valokuva- ja niiden kaltaisia kehyksiä, medaljonkeja, kosteusmittareita, ilmapuntareita ja niiden kaltaisia laitteita varten. Toisin sanoen nimikkeeseen kuuluu joukko tyypiltään sellaisia lasiesineitä, jotka yleensä on suunniteltu suojaamaan kyseisten tavaroiden osoitintauluja tai kuvapuolta, vaikkakin lasit tietyissä tapauksissa olisi tarkoitettu käytettäväksi kellolaseina laboratorioissa tai peilien valmistuksessa.

   Jos lasien pinnat eivät ole yhdensuuntaiset, niillä voi olla eräitä optisia ominaisuuksia, mutta kun **nimikkeen 70.14** lasien päätehtävänä on antaa määrätty optinen vaikutus, tämän tavararyhmän lasien päätehtävänä on suojaaminen.

B. Kuperat tai vastaavalla tavalla muotoillut lasit näköä korjaamattomiin silmälaseihin (esim. aurinkolaseihin ja muihin suojaaviin laseihin), so. yleensä heikompilaatuiset lasit kuin näköä korjaavien linssien lasit.

   Näissä laseissa on yleensä yhdensuuntaiset pinnat ja niitä ei käytännössä ole tarkoitettu optisesti työstettäväksi. Jos ne kuitenkin ovat optisesti työstettyjä, ne **eivät kuulu** tähän (**nim. 90.01**).

   Kohdissa A ja B kuvatut lasit valmistetaan pääasiassa seuraavin menetelmin:

   1. Lasi puhalletaan ontoksi palloksi, jonka läpimitta yleensä on enintään 80 cm. Pallo jaetaan kolmeen tai neljään osaan, jotka vuorostaan leikataan pieniksi kuvuiksi timanttikärkisellä harpilla. Kunkin kuvun reunat tasoitetaan kuumapuristamalla muotissa.
   2. Tasolasista leikataan pieniä neliöitä tai pyörylöitä; nämä muotoillaan kuperiksi pehmentämällä niitä lämmön avulla koverassa muotissa tai pyörivässä renkaassa tai kuumapuristamalla niitä muotissa.
   3. Lasisulaa kaadetaan suoraan koneellisen puristimen muottiin.
   4. Pyöreän tai suorakaiteen tai neliön muotoisen levyn toiseen pintaan hiotaan koverrus, johon osoittimet mahtuvat.

   Välittömästi käyttöön muokattujen (pyöreiden, soikeiden tai suorakulmaisten) lasien lisäksi tähän nimikkeeseen kuuluvat edellä kohdassa 1 kuvatulla menetelmällä valmistetut pallot ja kuvut.

C. Lasi näköä korjaaviin silmälaseihin (myös teelmät, so. optisesti työstämättömät palaset, jotka on pelkästään puristettu tai valettu muotoon). Useimmiten korjaavia silmälaseja valmistava teollisuus käyttää lasia, joka on saatu puristamalla lasisulaa teelmiksi, jotka yleensä ovat valmiiden silmälasilinssien muotoiset. Eräissä tapauksissa linssien teelmät saadaan leikkaamalla palasia valssaamalla tai vetämällä valmistetusta tasolasista ja pehmentämällä palasia uunissa teelmiksi puristamista varten. Molemmilla menetelmillä valmistettuja teelmiä on edelleen pintakäsiteltävä, etenkin kiillotettava, ennen kuin niitä voidaan käyttää näköä korjaavina silmälasien linsseinä.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat näköä korjaavien silmälasilinssien teelmät, so. optisesti työstämättömät palaset, jotka on pelkästään muotoiltu. Ennen muotoilua tällainen lasi kuuluu **nimikkeeseen 70.03, 70.04, 70.05** tai **70.06**, tapauksesta riippuen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) samaan tarkoitukseen käytettävä tasolasi (erityisesti **nim. 70.05, 70.06** ja **70.07**);

b) **nimikkeen 70.14** optiset elementit;

c) erityisesti laboratoriotarkoitukseen valmistetut kellolasit (joissa on reikä keskellä ja hiotut särmät ilmatiivistä sulkemista varten jne.) (**nim. 70.17**);

d) lasit näköä korjaaviin silmälaseihin tai piilolinsseihin, optisesti työstetyt (**90. ryhmä**).

70.16 Laatat, tiilet ja muut puristetut tai valetut lasitavarat, myös lankavahvisteiset, jollaisia käytetään rakennuksiin ja muihin rakenteisiin; lasikuutiot ja lasinpalaset, myös alustalla, mosaiikkityöhön tai sen kaltaiseen koristetarkoitukseen; lyijykehysteiset ikkunat ja niiden kaltaiset tavarat; solu- tai vaahtolasi laattoina, levyinä, eristysvaippoina tai niiden kaltaisessa muodossa

7016.10 – lasikuutiot ja lasinpalaset, myös alustalla, mosaiikkityöhön tai sen kaltaiseen koristetarkoitukseen

7016.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko puristamalla tai valamalla (myös yhdistettynä puhallukseen) valmistettuja lasitavaroita. Niitä käytetään pääasiassa kattojen, kupolien ja holvien päällystämiseen, mutta myös, tavallisesti betonin kanssa, kellarien, pohjakerrosten, maanalaisten käytävien jne. sisäseinien laatoitukseen.

Nimikkeeseen kuuluvat siten täyteiset tai ontot tiilet, laatat ja erilaiset valetut esineet (esim. kaksoistiilet). Tähän kuuluvat myös rakennuskoristeet (ruusukkeet, päätypylväät jne.), porrasaskelmat, kaiteen nupit jne.

Nämä tavarat, jotka ovat enemmän tai vähemmän läpikuultavia, voivat olla särmättyjä, uurrepintaisia, kuvioituja tai metallilangoilla vahvistettuja. Niissä voi lisäksi olla muita metalliosia, betonia tai muuta ainetta.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös:

1. **Mosaiikkikuutiot**, jotka yleensä ovat värillisiä tai yhdeltä pinnalta kullattuja, ja **pienet lasilaatat**, myös hopeoidut, joita käytetään seinien, huonekalujen ym. päällystämiseen. Nämä tavarat kuuluvat tähän myös, jos ne ovat paperi-, pahvi-, tekstiili- tai muulla alustalla. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös pienet värilliset **lasinsirut ja lasimurska**, tavallisesti opaalilasia, jotka upotetaan betonipintaan rakennusten julkisivujen koristeeksi.

2. **Lyijykehysteiset ikkunat** asuinrakennuksiin, värilliset lasi-ikkunat kirkkoihin jne. Nämä ovat ruutuja, ruusukkeita ym. kaikenmuotoisesta lasista (yleensä massana värjätystä, pinnaltaan värjätystä tai antiikkilasista), lyijykehyksissä ja toisinaan metallilistoin.

   Samantapaisia ikkunoita valmistetaan muuta metallia, erityisesti kuparia, olevin kehyksin paremman palonkestävyyden saavuttamiseksi.

3. **Solu- eli vaahtolasi** laattoina, levyinä, eristysvaippoina tai niiden kaltaisessa muodossa. Solu- eli vaahtolasia valmistetaan tavallisesti lasisulasta, johon puhalletaan paineilmaa tai lisätään kaasua muodostavia aineita. Täten saadaan väritöntä tai värillistä, rakenteeltaan hohkakiven kaltaista lasia. Sen tiheys on enintään 0,5 (mistä johtuu sen käyttö korkin korvikkeena) ja sitä voidaan helposti porata, sahata, viilata jne. Se on lämpöä ja ääntä eristävää ja vaimentavaa ainesta, jota käytetään edellä mainituissa muodoissa rakennustarkoituksiin yms.

   Tätä lasia käytetään myös pelastusvöiden, pelastusrenkaiden, koriste-esineiden ym. valmistukseen. Tällaisina valmistettuina esineinä se **ei kuulu** tähän nimikkeeseen vaan luokitellaan nimikkeisiin, joita sovelletaan vastaavanlaisiin muista lasilaaduista valmistettuihin esineisiin (erityisesti **nim. 70.13, 70.17** tai **70.20**).

70.16

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) **nimikkeiden 70.04 - 70.06** lasi;

b) monikerroksinen eristyslasi (**nim. 70.08**);

c) valmiit laatat ja muut koriste-esineet, jotka on valmistettu mosaiikkikuutioista (**nim. 70.20**);

d) yli 100 vuotta vanhat lyijykehysteiset ikkunat (**nim. 97.06**).

70.17 Lasiset laboratorioesineet sekä hygieeniset ja farmaseuttiset lasiesineet, myös asteikolla varustetut tai täsmätyt

7017.10 – sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia

7017.20 – muuta lasia, jonka lämpölaajenemiskerroin on enintään 5×10^{-6}/K 0-300 celsiusasteen lämpötila-alueella

7017.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat **lasiesineet, jollaisia yleensä käytetään laboratorioissa** (tutkimus- ja teollisuuslaboratorioissa, farmaseuttisissa ym. laboratorioissa) ja joita ovat erikoispullot (kaasunpesu- ja reagenssipullot, Woulfin pullot yms.), erikoisputket ja -putkilot (kaasunpesu-, kuivaus-, tiivistys- ja suodatusputket, kaasubyretit, koeputket jne.), sekoittimet, tislauspullot, mitta-astiat, viljelypullot (Kollen, Roux'n yms. pullot), kaikenlaiset byretit, haihdutusmaljat, mittapullot, erikoislasikellot (tyhjökellot, myös kaulalliset jne.), täsmätyt ym. erikoistiputuspullot, retortit, kiteytysastiat, kuivauslieriöt, suodatuslevyt ja -laatat, lusikat, eksikkaattorit, dialysaattorit, etuastiat, jäähdyttimet, tislauslaitteiden kokoomasäiliöt, erikoissuppilot (joissa on sulkuhana, päärynänmuotoiset suppilot jne.), lieriöt, upokkaat, suodatusupokkaat, erikoispullot (kartiomaiset, monikaulaiset jne.), erikoisspriikeittimet, huhmaret, vaakamaljat, pipetit, erilaiset erikoistyyppiset eristysastiat (**eivät kuitenkaan nimikkeeseen 96.17 kuuluvat**), pesupullot, hanat, lastat, (suodatus-, saostus-, monikaulaiset yms.) astiat, muhvelit, upokkaiden aluslaatat, mikroskooppien objekti-, peite- yms. lasit.

On syytä kiinnittää huomiota nimikkeen 90.27 selityksiin, kun on kyse sellaisten fysikaalisten tai kemiallisten analyysikojeiden ja -laitteiden luokittelusta, jotka mahdollisesti kuuluvat **nimikkeeseen 90.27**, mutta voidaan kuitenkin samalla katsoa tämän nimikkeen tarkoittamiksi lasisiksi laboratorioesineiksi. Nimikkeen 90.27 selityksistä käy ilmi, että tähän nimikkeeseen kuuluvat esim. happomittarit (**muut kuin nimikkeeseen 90.25** kuuluvat), maitomittarit, butyrometrit, laktobutyrometrit ja niiden kaltaiset meijerituotteiden tutkimiseen tarkoitetut kojeet; albuminimetrit ja virtsa-ainemittarit; eudiometrit; volumenometrit, nitrometrit, Kipp- ja Kjeldahl-kojeet yms.; kalsimetrit; kryoskoopit ja ebullioskoopit molekyylipainon määrittämistä varten jne.

Ilmaisu "hygieeniset ja farmaseuttiset lasiesineet" tarkoittaa yleiskäyttöisiä esineitä, joiden käyttäjän ei tarvitse olla lääkäri. Nimikkeeseen kuuluvat siten mm. huuhtelukannut, (käsiruiskujen, peräruiskujen jne.) suuttimet, virtsalasit ja -pullot, alusastiat, yöastiat, sylkykupit, imulasit, rintamaitoimurit (myös kumipalloineen), silmänhuuhtelukupit, inhalaattorit ja kielilastat. Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös kirurgisen katgutin käärimiseen tarkoitetut lasipuolat ja kelat.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat tavarat voivat olla asteikollisia tai täsmättyjä. Ne saattavat olla tavallisesta lasista valmistettuja (varsinkin jos ne tulevat hygieenisiin tai farmaseuttisiin tarkoituksiin), mutta lasiset laboratorioesineet ovat usein borosilikaattilasia, sulatettua kvartsia tai muuta sulatettua piidioksidia, koska nämä lasilaadut kestävät kemikaalien vaikutusta ja niiden lämpölaajenemiskerroin on alhainen.

70.17

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) tavaroiden kuljetukseen tai pakkaamiseen käytettävät astiat (**nim. 70.10**); tavalliset kuperat kellonlasit, joita toisinaan käytetään laboratorioissa (**nim. 70.15**, ks. kyseisen nimikkeen selityksiä); apteekkien erikoisesittelypullot ja lasitavarat, jollaisia käytetään teollisiin tarkoituksiin (**nim. 70.20**);

b) **90. ryhmän** lasiset kojeet ja laitteet, esim. injektioruiskut ihonalaista ruiskutusta varten, erikoiskanyylit ja muut lääketieteessä, myös hammas- tai eläinlääketieteessä tai kirurgiassa käytettävät kojeet ja laitteet (**nim. 90.18**); **nimikkeen 90.25** densimetrit, areometrit ja niiden kaltaiset uppomittarit, lämpömittarit, pyrometrit ja ilmapuntarit, **nimikkeen 90.26** kojeet ja laitteet (nesteiden virtauksen mittaamista ja tarkkailua varten jne.) eivätkä **nimikkeen 90.27** kojeet ja laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten jne.

70.18 Lasihelmet, luonnonhelmien sekä jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät ja niiden kaltaiset pienet lasitavarat ja niistä valmistetut esineet, muut kuin epäaidot korut; lasisilmät, muut kuin proteesit; pienoispatsaat ja muut koriste-esineet, lasista ns. lampputyönä tehdyt, muut kuin epäaidot korut; lasijyväset (microspheres), läpimitta enintään 1 mm

7018.10 – lasihelmet, luonnonhelmien sekä jalo- ja puolijalokivien jäljitelmät ja niiden kaltaiset pienet lasitavarat

7018.20 – lasijyväset (microspheres), läpimitta enintään 1 mm

7018.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluu joukko hyvin monenlaisia lasitavaroita, joista useimpia käytetään välittömästi tai lisävalmistuksen jälkeen koristelutarkoituksiin.

Näitä ovat mm.:

A. **Lasihelmet** (joita esim. käytetään kaulakoruissa, rukousnauhoissa, tekokukissa, hautakoristeissa jne., tekstiilitavaroiden koristeluun (pukukoristeet, koruompelukset jne.), käsilaukuissa ja niiden kaltaisissa tavaroissa, tai sähköeristiminä). Nämä värittömät tai värilliset helmet ovat pieniä lävistettyjä, enemmän tai vähemmän pyöreitä palloja. Niitä valmistetaan leikkaamalla lasiputkia palasiksi, joiden pituus on suunnilleen yhtä suuri kuin läpimitta. Näin saadut pienet lieriöt laitetaan sitten yhdessä jauhemaisen seoksen (puuhiiltä, grafiittia, kipsiä jne.) kanssa tulipesän päällä pyörivään metallirumpuun. Lämpö pehmentää lasilieriöt ja kitka antaa niille enemmän tai vähemmän pyöreän muodon, kun taas jauhemaiset ainekset estävät niitä tarttumasta toisiinsa.

B. **Luonnonhelmien jäljitelmät**, ontot tai täyteiset, kaikenväriset, -muotoiset ja -kokoiset, aitoja helmiä muistuttavat. Tavallisimman tyyppisiä onttoja lasihelmiä valmistetaan puhaltamalla hyvin ohuesta lasiputkesta ohutseinäisiä lasipalloja, jotka sen jälkeen irrotetaan toisistaan. Valmistusmenetelmän johdosta syntyy näihin helmiin kaksi vastakkaista reikää, joista ne voidaan helposti pujottaa lankaan. Onttoja helmiä voidaan valmistaa myös lasisauvoista puhaltamalla. Lasihelmien sisään puhalletaan tämän jälkeen helmiäisesanssia sisältävää ainetta (eräiden kalojen ammoniakkiin liuotetuista suomuista valmistettua puuromaista massaa), ja toisinaan ne täytetään valkoisella vahalla lujuuden parantamiseksi. Nämä lasihelmet voidaan helposti erottaa luonnonhelmistä, sillä ne ovat kevyitä ja ne murtuvat hyvin helposti.

   Täyteisiä luonnonhelmien jäljitelmiä saadaan pyörittämällä kuparilankaan kiinnitettyä lasipisaraa liekissä tai myös valamalla lasisulaa pieniin muotteihin, joissa on ohut kupariputki. Jäähdyttämisen jälkeen poistetaan metalli typpihapolla liuottamalla. Lasiin typpihappo ei vaikuta ja helmiin muodostuu reikä. Näin saadut lasihelmet sivellään sen jälkeen helmiäisesanssilla ja lopuksi läpinäkyvällä suojalakalla.

C. **Jalokivien (myös puolijalokivien) jäljitelmiä** ei pidä samaistaa **nimikkeen 71.04** synteettisiin tai rekonstruoituihin jalokiviin (ks. mainitun nimikkeen selityksiä). Nämä jalokivien jäljitelmät valmistetaan erikoislasista (esim. strassista), joka on voimakkaasti valoa taittavaa ja voi olla väritöntä tai massana metallioksideilla värjättyä.

Jalokivien jäljitelmät tehdään yleensä leikkaamalla halutun kokoisia kappaleita lasimöhkäleestä; nämä kappaleet asetetaan sitten trippelillä päällystetylle metallilevylle, joka pannaan pieneen uuniin lasikappaleiden särmien pyöristämiseksi. Lasikappaleet voidaan sen jälkeen hioa (briljantti- tai ruusuhionta jne.) tai kaivertaa (esim. jäljitellyt kameet ja intagliot). Näitä kiviä voidaan myös valmistaa suoraan muottiin valamalla (esim. kun on kyse koruihin käytettävistä määrätyn muotoisista kivistä). Näiden kivien alapinta on usein peitetty heijastavalla metallivärikerroksella (gem-finish).

D. **Muut pienet lasitavarat**, kuten korallijäljitelmät.

E. **Erilaiset lasiesineet** (**muut kuin epäaidot korut**), jotka on tehty liittämällä yhteen tiettyjä edellä mainittuja tavaroita, kuten kukat, lehdet ja helmikoristeet seppeleitä varten; lasihelmistä tai pienistä lasiputkista tehdyt ripsut lampunvarjostimiin, hyllynreunuksiin yms.; helmistä tai lasiputkista valmistetut verhot, kaihtimet ja oviverhot, vastaavasti valmistetut pöytäliinat; rukousnauhat lasihelmistä tai jalo- tai puolijalokivien jäljitelmistä.

F. **Lasisilmät** (**muut kuin ihmisten käyttöön tarkoitetut** (**nim. 90.21**)), esim. nukkien, robottien ja täytettyjen eläinten lasisilmät. Silmän sulkevaan laitteeseen liitetyt nukensilmät **eivät kuitenkaan kuulu** tähän (**nimike 95.03**).

G. **Pienoispatsaat ja muut koriste-esineet** (**muut kuin epäaidot korut**), joita saadaan työstämällä taikinamaisessa tilassa olevaa lasia puhallusputkella (ns. lampputyönä). Nämä esineet on tarkoitettu sijoitettavaksi hyllyille (eläimet, kasvit, pienoispatsaat jne.) Ne tehdään yleensä kirkkaasta lasista (lyijykristallista, strassista yms.) tai emalilasista.

H. **Lasijyväset (microspheres)**, joiden läpimitta on enintään 1 mm ja joita käytetään liikennemerkkien, heijastavien kilpien tai elokuvakankaiden valmistukseen, tai lentokoneiden suihkumoottoreiden tai metallipintojen puhdistamiseen. Ne ovat täydellisiä palloja umpilasista.

Kukat, lehdet ja hedelmät valetusta tai muovaillusta lasista sisäkoristeluun ja sen kaltaisiin tarkoituksiin **eivät kuulu** tähän (**nim. 70.13**). Lampputyönä tehdyt koriste-esineet, jotka sisältävät jalometallia tai jalometallilla pleteroitua epäjaloa metallia **muutoin kuin** vain vähäisinä varusteina tai jotka ovat **71. ryhmän** tarkoittamia epäaitoja koruja, kuuluvat mainittuun ryhmään.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) lasi jauheena, joka hyvin usein on hopeoitua tai värillistä, postikorttien, joulukuusenkoristeiden yms. koristamiseen (**nim. 32.07**);

b) käsilaukut ja niiden kaltaiset tavarat nahasta tai kankaasta, jotka on koristeltu lasihelmillä tai helmien, jalokivien tai puolijalokivien jäljitelmillä (**nim. 42.02**);

c) kuvapostikortit, joulukortit ja niiden kaltaiset tavarat, joissa on lasikoristelua (**nim. 49.09**);

d) tekstiilitavarat, joissa on lasihelmillä tehtyä aplikointia (**XI jakso** ja erityisesti **nim. 58.10**);

e) lasijyväsillä (microspheres) päällystetyt kankaat valkokankaita yms. varten (**nim. 59.07**);

f) jalkineet, päähineet, kävelykepit ja sateenvarjot, jotka on koristeltu lasihelmillä tai helmien, jalokivien tai puolijalokivien jäljitelmillä (**ryhmät 64, 65** ja **66**);

g) helmien, jalokivien tai puolijalokivien jäljitelmät asennettuina tai kiinnitettyinä jalometalliin tai jalometallilla pleteroituun epäjaloon metalliin (**nim. 71.13** tai **71.14**) tai **nimikkeen 71.17** tarkoittamat epäaidot korut (ks. mainitun nimikkeen selityksiä);

h) kalvosinnapit (**nim. 71.13** tai **71.17**, tapauksesta riippuen);

ij) lelut, pelit, joulukuusenkoristeet (eivät myöskään pallot ohuesta puhalletusta lasista) (**95. ryhmä**);

k) napit ja kauluksennapit (**nim. 96.06** tai **71. ryhmä**, tapauksesta riippuen).

70.19 Lasikuidut (myös lasivilla) ja niistä valmistetut tavarat (esim. lanka, kudotut kankaat) (+)

– raakalanka (slivers), jatkuvakuituinen kiertämätön lanka (rovings), lanka ja silvotut säikeet:

7019.11 – – silvotut säikeet, pituus enintään 50 mm

7019.12 – – jatkuvakuituinen, kiertämätön lanka (rovings)

7019.19 – – muu

– ohutlevy (voiles), matot, levyt ja niiden kaltaiset kutomattomat tuotteet:

7019.31 – – matot

7019.32 – – ohutlevyt (voiles)

7019.39 – – muut

7019.40 – jatkuvakuituisesta kiertämättömästä langasta (rovings) valmistetut kudotut kankaat

– muut kudotut kankaat:

7019.51 – – leveys enintään 30 cm

7019.52 – – leveys suurempi kuin 30 cm, palttinasidos, paino pienempi kuin 250 g/m^2, filamentista, jossa yksinkertainen lanka on enintään 136 texiä

7019.59 – – muu

7019.90 – muut

Tähän nimikkeeseen kuuluvat varsinaiset lasikuidut ja lasikuidut (myös tämän ryhmän 4. huomautuksessa määritelty lasivilla) valmistettuina eri muotoihin, myös lasikuiduista tehdyt tavarat, jotka luonteensa vuoksi eivät kuulu muihin nimikkeisiin.

Lasikuiduilla on seuraavat ominaisuudet: ne ovat vähemmän taipuisia kuin kasvi- tai eläintekstiilikuidut (lasikuitulankaa ei voi helposti solmia); ne eivät veny; ne ovat vahvoja (vahvempia kuin yksikään XI jakson tekstiilikuiduista); ne eivät pala; ne eivät lahoa ja ne kestävät vettä ja useimpia happoja; ne johtavat huonosti sähköä ja eräissä tapauksissa lämpöä tai ääntä; ne eivät ime kosteutta.

Lasikuituja voidaan valmistaa erilaisilla menetelmillä, jotka muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta voidaan ryhmitellä kolmeen pääryhmään:

I. **Mekaaninen vetäminen**

Tässä menetelmässä lasi sulatetaan uunissa. Sulatettu lasi valuu kanavaan, jonka pohjassa on jalometallia (tavallisesti rodiumia tai platinaa) sisältävästä seoksesta valmistetut, korkeita lämpötiloja kestävät suuttimet. Suuttimissa on lukuisia reikiä, joiden läpi sulat lasilangat valuvat. Sen jälkeen kun langat on käsitelty voiteluaineella (esim. silikonilla), ne viedään suurella nopeudella pyörivälle rummulle, joka vetää langat hyvin hienoiksi yhdensuuntaisiksi filamenteiksi. Näin saadaan tekokuitufilamenteista valmistettua lankaa muistuttava jatkuva säie.

Paksumpia kuituja voidaan tehdä lähes samanlaisella menetelmällä; nämä kelataan kuitukerrokseksi, jota käytetään sellaisenaan (lämmön- tai ääneneristysmattoina).

II. **Linkovetäminen**

Tässä menetelmässä upokkaissa sulatettu lasi putoaa suurella nopeudella pyörivälle, tulenkestävää savea olevalle kiekolle, jonka **kehään** on asennettu runsaasti hampaita. Sula lasi tarttuu tähän kiekkoon, jota kuumennetaan uunin liekillä, mutta samanaikaisesti se keskipakoisvoiman vaikutuksesta irtautuu filamenteiksi. Nämä filamentit puhalletaan keräyspöydälle ja kelataan jäähdytysrummulle.

Tällä menetelmällä saadaan siten lasivillana tunnettua lyhyttä kuitua, jota käytetään kehräämättä massatavarana.

III. **Vetäminen suurpainehöyryn tai paineilman avulla**

Tässä menetelmässä vetäminen saadaan aikaan suurpainehöyry- tai paineilmasuihkuilla, jotka puhalletaan molemmilta puolilta sulaa lasia oleville filamenteille, jotka valuvat uunista vetolevyn läpi. Näiden suihkujen vaikutuksesta filamentit taittuvat lyhyiksi pätkiksi, jotka käsitellään voiteluaineella valmistuksen aikana.

Näin saadut kuidut kelataan rummuille muodostamaan joko kuitukerroksia, joita käytetään sellaisenaan (eristyshuovat), tai raakalankaa (slivers) tai jatkuvaa kiertämätöntä lankaa (rovings) (jätesilkistä saatua karstahahtuvaa ja esilankaa muistuttavaa), josta edelleen kehrätään lankaa.

*

* *

Tähän nimikkeeseen kuuluvat lasikuidut ja niistä valmistetut tavarat voivat olla erityisesti seuraavissa muodoissa:

A. Lasivillana paljoustavarana.

B. Raakalankana (slivers), jatkuvakuituisena kiertämättömänä lankana (rovings), lankana ja silputtuina säikeinä.

C. Ohutlevyinä (voiles), mattoina, levyinä ja niiden kaltaisina kutomattomina tuotteina.

D. Kudottuina kankaina, myös kudottuina nauhoina.

Tähän nimikkeeseen kuuluvat myös verhot ja muut tavarat kudotuista lasikuitukankaista.

On huomattava, että vaikka koruompelukset, joista pohja on poistettu kemikaaleilla tai muutoin ja joissa koruompelulanka on lasikuitulankaa, luokitellaan tähän, tähän **eivät kuulu** mitä tahansa XI jakson tekstiiliainetta olevat koruompelukset, joissa osa koristevaikutelmasta on saatu aikaan käyttämällä lasikuitulankoja (**nim. 58.10**).

*

* *

Lasikuitujen käyttö lisääntyy jatkuvasti, niitä käytetään esim.:

1. huonekaluihin ja sisustukseen (esim. verhoiluun, seinävaatteisiin, teatteriesirippuihin, sääskiharsoihin jne.) kankaana, joka voidaan värjätä tai painaa;

2. lämmöneristykseen (esim. kattojen, savupiippujen, höyrykattiloiden, uunien, höyryputkien, höyryturpiinien, putkien, jäähdytyskaappien ja jäähdytysvaunujen eristämiseen) kuitumassana tai möhkäleinä, huopana, tyynyinä, putkensuojuksina tai palmikkoina (myös liimalla, piellä tai muulla aineella kyllästettyinä sekä paperi-, tekstiiliaine- tai metalliverkkoalustalla varustettuina);

3. äänen eristykseen (esim. asunnoissa, toimistoissa, laivojen hyteissä ja teattereissa) kuitumassana tai huopana, mattoina tai jäykkinä laattoina;

4. sähköneristykseen (esim. johtimiin, kaapeleihin tai muihin sähköä johtaviin laitteisiin) lankana, nauhoina, palmikkoina, kankaina (myös luonnonhartsilla, muovilla, asfaltilla yms. kyllästettyinä);

5. vahvikkeena kesto- ja kertamuoveissa, joita käytetään julkisivupäällysteisiin, kupuihin ja sileisiin tai aallotettuihin rakennuslaattoihin sekä nesteiden säilytykseen tai kuljetukseen käytettäviin säiliöihin, sammioihin ja putkiin, koneiden suojakupuihin ja muihin teollisuuden tai maatalouden käyttöön tuleviin valettuihin osiin, ajoneuvojen puskureihin, rautatievaunujen ja lentokoneiden varusteisiin, veneenrunkoihin, suksiin, tennismailoihin ja muihin urheiluvälineisiin jne.;

6. muiden sekalaisten tuotteiden, kuten ilmastointilaitteissa tai kemian teollisuudessa käytettävien suodattimien sekä harjojen, lampunsydämien ja elokuvakankaiden valmistukseen.

Tähän nimikkeeseen **eivät kuulu**:

a) puolivalmisteet ja valmiit tavarat, jotka on puristettu yhdestä tai useammasta muovilla kyllästetystä lasikuitukerroksesta, edellyttäen että tällaiset tuotteet ovat kovia ja jäykkiä eikä niillä siis ole lasikuitutavaroiden luonnetta (**39. ryhmä**);

b) kivennäisvilla (ks. 70. ryhmän 4. huomautusta) ja siitä valmistetut tavarat (**nim. 68.06**);

c) kateainelevyt, joissa alustana oleva lasikuituharso tai -kangas on täydellisesti ympäröity tai molemmilta puolilta peitetty kerroksella asfalttia tai sen kaltaista ainetta (**nim. 68.07**);

d) monikerroksiset eristyslasielementit, joissa on lasikuituvälikerros (**nim. 70.08**);

e) **nimikkeen 85.44** valokaapelit, sähköeristimet (**nim. 85.46**) ja tarvikkeet eristysaineesta (**nim. 85.47**);

f) **nimikkeen 90.01** valokuidut, valokuitukimput ja valokaapelit;

g) lasikuiduista valmistetut nukkien peruukit (**nim. 95.03**) ja ongenvavat synteettisen hartsin kanssa yhteenpuristetusta lasikuiduista (**nim. 95.07**);

h) lasikuiduista valmistetut harjat (**nim. 96.03**).

o

o o

Alanimikeselityksiä

Alanimike 7019.11

Silvottuja säikeitä valmistetaan katkomalla säikeitä, jotka koostuvat useista samansuuntaisista filamenteista. Silvottuja säikeitä käytetään yleensä vahvistamaan esim. muovia tai laastia.

Alanimike 7019.12

Jatkuvakuituinen, kiertämätön **lasikuitulanka** (roving) koostuu löysästä yhden tai useamman säikeen kokonaisuudesta. Säikeet muodostuvat pitkistä (jatkuvista) kierteettömistä tai vähäkierteisistä filamenteista (alle 5 kierrosta metrillä). Tämän alanimikkeen tavaroista valmistetaan yleensä jatkuvakuituisia lasikuitulankoja, mutta niitä voidaan käyttää myös sellaisenaan tiettyjen lasikuitukankaiden kutomiseen, esim. verhojen.

Alanimike 7019.19

Tähän alanimikkeeseen kuuluu **raakalanka** (sliver). Raakalanka koostuu lyhyistä katkokuiduista, joiden pituus on tavallisesti alle 380 mm. Katkokuidut on löysästi järjestetty samansuuntaisesti köydenkaltaiseksi säikeeksi, joka on kierteetön tai vähäkierteinen (alle 5 kierrosta metrillä). Raakalangasta valmistetaan tavallisesti katkokuitulankaa, mutta sitä voidaan käyttää myös johtimien ja kaapelien valmistamiseen.

Tähän alanimikkeeseen kuuluva **lanka** on kierrettyä ja joko jatkuvaa filamenttia tai katkokuitua.

Alanimike 7019.31

Matot ovat litteitä vahvikkeina käytettäviä tuotteita, jotka on valmistettu sadoista yhdensuuntaisista filamenteista koostuvista, epäsäännöllisessä järjestyksessä olevista lasisäikeistä.

Tällaiset säikeet voivat olla katkottuja (katkotuista säikeistä valmistetut matot) tai katkomattomia (katkomattomista säikeistä valmistetut matot) ja ne on kiinnitetty toisiinsa sideaineella tai neulaustekniikkaa käyttämällä.

Lasisäikeiden filamentit pysyvät yhdensuuntaisina ja voidaan käsin poistaa yksitellen mattoa vahingoittamatta.

Alanimike 7019.32

Ohutlevy (voiles) on erillisistä, epäsäännöllisessä järjestyksessä olevista lasikuiduista (filamenteista) valmistettua kuitukangasta. Yhteen puristetut kuidut kiinnittyvät toisiinsa sideaineen avulla. Levyssä voi myös olla vahvikelankoja, jotka yleensä kulkevat levyn pituussuunnassa.

Lasikuitumatoista poiketen nämä tuotteet vahingoittuvat, jos niistä käsin poistetaan yksittäisiä filamentteja.

Ohutlevyn erottaa matoista ja muista eristystuotteista sen säännöllinen paksuus, joka ei ylitä 5 mm:ä.

70.20 Muut lasitavarat

Tähän nimikkeeseen sijoitetaan muualla nimikkeistössä mainitsemattomat ja tämän ryhmän **muihin nimikkeisiin kuulumattomat** lasitavarat (myös tavaroiden lasiosat).

Tähän nimikkeeseen kuuluvissa tavaroissa saa olla myös muita aineita, **edellyttäen** että tavaralla edelleen on lasitavaran olennainen luonne. Nimike käsittää mm.:

1. teollisuuskäyttöön tarkoitetut tavarat, kuten ammeet, maljat, vuotien tai nahan kiillotuslieriöt tai -levyt; varmuus- ja muiden laitteiden suojukset; voitelukupit; langanohjaimet; tirkistysaukkojen lasit ja vedenkorkeuslasit; S-muotoiset putket; kierukat; (usein sulatetusta kvartsista tai muusta sulatetusta piidioksidista) syövyttäviä aineita varten valmistetut viemäriputket ja -kourut; suolahapon imeytysastiat ja valutuskolonnit;
2. maatalous- ja puutarhaesineet (sammiot, kaukalot, pistokkaiden suojakuvut jne.);
3. kilvet, kirjaimet, numerot ja niiden kaltaiset kuviot liikkeiden mainoskilpiin ja näyteikkunoihin, myös jos niissä on painettu kuva tai teksti (**muut kuin nimikkeeseen 70.06, 70.09** tai **70.14** kuuluvat tai **nimikkeen 94.05** valaistut tavarat);
4. Termospullojen ja kaikenlaisten muiden termosastioiden lasisäiliöt, ei kuitenkaan lasisäiliöt, jotka on (kokonaan tai osittain) koteloimalla suojakuoreen tai mihin tahansa muunlaiseen suojaavaan päällykseen muunnettu termospulloiksi tai muiksi **nimikkeeseen 96.17** kuuluviksi termosastioiksi. Tähän nimikkeeseen kuuluvat lasisäiliöt ovat yleensä tavallista lasia tai lasia, jolla on alhainen lämpölaajenemiskerroin. Ne ovat tavallisesti enemmän tai vähemmän lieriömäisiä ja niissä on kaksinkertaiset seinät, joiden vastakkain olevat pinnat on hopeoitu tai kullattu. Kaksoisseinien välistä poistetaan ilma, minkä jälkeen niiden pohjassa oleva aukko suljetaan. Tämä nimike käsittää **ainoastaan** lasisäiliöt; ne voivat olla valmiita tai viimeistelemättömiä ja niissä voi olla tulpat tai muut sulkimet (kiinteät tai irtonaiset).
5. Sekalaiset tavarat, kuten kalaverkkojen kohot; nupit ja kädensijat oviin, pesualtaiden ketjuihin jne.; vesivärikupit; lintuhäkkien tarvikkeet (ruoka- ja vesimaljat yms.); myymälöiden esittelypullot; tipanlaskimet, spriikeittimet (**muut kuin nimikkeeseen 70.17** kuuluvat), pianojen ja huonekalujen aluslevyt; lasimosaiikkilaatat ja muut lasimosaiikkia olevat koristeaiheet, myös kehystettyinä; pelastusrenkaat ja pelastusvyöt.

Tähän nimikkeeseen **eivät myöskään kuulu**:

a) sateenvarjojen ja kävelykeppien lasiset nupit, kädensijat ym. (**nim. 66.03**);

b) **nimikkeen 85.46** tai **85.47** eristimet ja eristysaineesta tehdyt eristävät lisäosat;

c) kojeet, laitteet ja muut **90. ryhmän** tavarat;

d) **91. ryhmän** tavarat (esim. lasiset kellonkotelot, muut kuin varsinaiset suojakuvut);

e) **92. ryhmän** soittimet eivätkä niiden osat ja tarvikkeet (esim. sulatetusta piidioksidista tehdyt ääniraudat);

f) lasihuonekalut ja niiden osiksi todettavat lasiesineet (**94. ryhmä**);

g) lelut, pelit, joulukuusenkoristeet, metsästys- ja kalastustarvikkeet ja muut **95. ryhmän** lasitavarat;

h) **96. ryhmän** lasitavarat (esim. napit, kynänvarret, kynänpitimet, kynänterät, savukkeensytyttimet, hajuvesisuihkupullot, termospullot ja niiden kaltaiset termosastiat, täydelliset koteloineen);

ij) yli 100 vuotta vanhat antiikkiesineet (**nim. 97.06**).