

TEKSTIILIEN HOITO-OHJEIDEN ILMOITTAMINEN. OHJEET TSL 23-901

1 (8)

- SYMBOLIEN KÄYTTÖ JA MUU ANNETTAVA TIETO***Skötselmärkning med symboler och andra upplysningar för textiler***
Care labelling with symbols and other information of textiles*Tämä ohje korvaa ohjeen TSL 23-901 (2005-01-11)*

Copyright © Inspecta Sertifiointi Oy. Osittainenkin julkaiseminen tai kopiointi sallittu vain Inspecta Sertifioinnin luvalla.

Sisällys

1	Johdanto.....	2
2	Tekstiilien hoito-ohjeiden ilmoittaminen symboleilla.....	2
3	Hoito-ohjemerkinnot koneissa ja pesuainepakkauksissa.....	2
4	Testausmenetelmät.....	2
4.1	Vesipesu.....	2
4.2	Valkaisu.....	2
4.3	Silitys.....	2
4.4	Kemiallinen pesu.....	3
4.5	Kemiallinen vesipesu.....	3
4.6	Rumpukuivaus.....	3
5	Vaatimukset.....	3
5.1	Värinkestot.....	3
5.2	Mittamuutokset.....	3
5.3	Muut vaatimukset.....	4
6	Hoito-ohjemerkinnot toteutus.....	4
6.1	Tekstiileissä käytettävät hoito-ohjeet.....	4
6.2	Pesuainepakkauksissa ja koneissa käytettävät hoito-ohjeet.....	4
7	Hoito-ohjemerkinnot käytön edellytykset.....	4
8	Hoito-ohjesymbolit.....	5
9	Sanallisia ohjeita.....	5
10	Esimerkkejä hoito-ohjemerkinnot.....	6
11	Mitä tietoja tekstiilituotteista pitää antaa hoito-ohjeiden lisäksi.....	6
11.1	Yleistä.....	6
11.2	Tuotteen valmistajaa ja alkuperää koskevat tiedot.....	6
11.3	Kuitusisältö.....	6
11.4	Vaateen koko.....	6
11.5	Pakatut tekstiilituotteet.....	7
12	Hoito-ohjemerkinnot sijoituspaikka.....	7
13	Muutokset edelliseen painokseen.....	8
14	Viittaukset.....	8

1 JOHDANTO

Kuluttajille myytävissä tekstiilituotteissa tulee olla hoito-ohje joko symbolein tai sanallisesti. Siihen velvoittavat Laki kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta (75/2004) ja Valtioneuvoston asetus kulutustavaroista ja kuluttajapalveluksista annettavista tiedoista 613/2004 ja Laki kuluttajansuojalain muuttamisesta 1258/2001, 5 luku, 12a§.

Tämän ohjeen TSL 23-901 mukaan tehdään tekstiilien hoito-ohjemerkinä symbolein. Samoja symboleita voidaan käyttää myös pesuainepakkauksissa ja koneissa kohdassa 3 esitetyllä tavalla. Ohjeeseen on koottu aineistoa myös muista tiedoista, jotka tekstiilituotteista pitäisi antaa. Edelleen hoito-ohjemerkinän sijoituspaikasta on suositus. Hoito-ohjesymbolien käyttö on luvanvaraista, ks. kohta 7.

2 TEKSTIILIEN HOITO-OHJEIDEN ILMOITTAMINEN SYMBOLEILLA

Hoito-ohjemerkinässä tulee olla vesipesun, valkaisun, rumpukuivauksen, silityksen ja kemiallisen pesun symbolit standardin SFS-EN ISO 3758 mukaisina. Kemiallisen vesipesun symbolia (wetclean), ks. kohta 4.5, voidaan käyttää vapaaehtoisesti joko kemiallisen pesun symbolin asemesta tai sen alla. Symbolien lisäksi voidaan tarvittaessa käyttää lisätekstejä. Kohdassa 10 on joitakin yleisimmin käytettyjä sanallisia ohjeita. Laajasti sanallisia ohjeita käsitellään standardissa SFS 5236, joka sisältää myös käännökset niistä ruotsiksi, englanniksi, ranskaksi ja saksaksi.

3 HOITO-OHJEMERKINNÄT KONEISSA JA PESUAINEPAKKAUKSISSA

Pesuainepakkauksissa ja koneissa ei käytetä kaikkia hoito-ohjesymboleita.

Pesuainepakkauksissa voidaan käyttää niitä vesipesu-ohjelmia kuvaavia symboleita, joihin kyseinen aine soveltuu.

Koneissa ja niiden käyttöohjeissa voidaan käyttää niitä hoito-ohjesymboleita, jotka vastaavat koneen ohjelmia.

Symbolien ulkonäkö on kuvattu kohdassa 8.

4 TESTAUSMENETELMÄT

Tuotteet tutkitaan seuraavien testausmenetelmien mukaan.

4.1 Vesipesu

Värien pesunkesto

Tutkitaan standardin SFS-EN ISO105-C06 mukaan. Käsipesu tutkitaan ohjelmalla 2AS (taulukko 2). Jos merkinnässä on 30 °C, käytetään niin ikään ohjelmaa 2AS, mutta lämpötilaa 30 °C.

Mittamuutokset

Tutkitaan ja mitataan standardien SFS-EN ISO 6330, SFS-EN 25077 ja SFS-EN ISO 3759 mukaan. Prässäys ja silitys tehdään hoito-ohjeen mukaisesti.

4.2 Valkaisu

Värien happivalkaisunkesto (ei kloorivalkeisuus) tutkitaan standardin SFS-EN ISO 105-C09 mukaan. Menetelmä vastaa useaa pesua valkeisuusaktivaattoria sisältävällä pesuaineella. Tarvittaessa kloorivalkeisuuden kesto tutkitaan standardin SFS EN 20105-N01 mukaan.

4.3 Silitys

Värien silityksenkesto tutkitaan standardin SFS-EN ISO 105-X11 mukaan. Kolmella pisteellä merkitty silitys tutkitaan kohtien 6.2 ja 6.4 mukaan, kahdella pisteellä merkitty 6.2 ja 6.3 mukaan ja yhdellä pisteellä merkitty kohdan 6.2 mukaan. Silityksen vaikutus mittamuutoksiin tutkitaan vesipesunkeston testauksen yhteydessä merkinnässä ilmoitetulla tavalla. Jos vesipesu on kielletty, silityksen vaikutus tutkitaan kemiallisen pesun jälkeen.

4.4 Kemiallinen pesu

Tuotteen kemiallisen pesun kesto tutkitaan seuraavilla menetelmillä.

Värien kemiallisen pesun kesto

Tutkitaan standardin SFS-EN ISO 105-D01 mukaan, mutta liuottimina käytetään **(P)** pesussa tetrakloorieteeniä ja **(F)** pesussa hiilivetyliuotinta.

Mittamuutokset

Tutkitaan ja mitataan standardien SFS-EN ISO 3175 osat 1-3 ja SFS-EN ISO 3759 mukaan soveltuvin osin.

4.5 Kemiallinen vesipesu

Kemiallinen vesipesu (emulsiopesu, englanniksi wetclean) on aroille tekstiileille pesulassa tehtävä vesipesu, jossa käytetään erikoiskoneita ja erikoispesuaineita. Pesukoneen rummun pyörimisnopeus ja pesurytmi on säädetty tekstiilien pesuherkkyyden mukaan. Pesun jälkeen tuotteet rumpukuivataan sopivaan jäännöskosteuteen ja viimeistellään erikoismenetelmin.

Kansainvälinen standardi EN ISO 3175-4 sisältää puhdistettavuuden testaamisen kemiallisen vesipesun ohjelmilla. Kemiallisen vesipesun sopivuuden tekstiileille voi testata pesulassa, jossa on käytössä tämä menetelmä.

4.6 Rumpukuivaus

Mittamuutokset tutkitaan ja mitataan standardien SFS-EN ISO 6330, SFS-EN 25077 ja SFS-EN ISO 3759 mukaan.

5 VAATIMUKSET

5.1 Värikestot

Tuotteiden tulee saada värikestotesteistä seuraavat värimuutoksen (SFS-EN 20105-A02) ja tahriutumisen (SFS-EN 20105-A03) arvosanat:

	Värimuutos	Tahriutuminen
Vesipesu	vähintään 3 – 4	vähintään 3 – 4*
Valkaisu	vähintään 4	–
Silitys	–	vähintään 4
Kemiallinen pesu	vähintään 4	vähintään 4

* vaaleat sävyt: vähintään 4

Mikäli tahriutumisen arvosana vesipesussa on huonompi kuin 3 - 4, voidaan ao. symbolia kuitenkin käyttää, mikäli tahriutuminen ei pilaa tuotetta ja merkinnän yhteydessä ilmoitetaan "pese samansävyisten kanssa".

Ellei väri tahrimita kestä alhaisempaa lämpötilaa kuin symboli ilmoittaa, on hoito-ohjemerkinään liitettävä lisätteksti "noudata ohjelämpötilaa".

Mikäli värimuutoksen arvosana pesussa on huonompi kuin 3 - 4, voidaan ao. symbolia käyttää, mikäli tuote ei tule pesussa käyttökelvottomaksi ja merkinnän yhteydessä ilmoitetaan "värit muuttuvat".

5.2 Mittamuutokset

Merkinnän mukaisessa käsittelyssä mittamuutokset eivät saa olla sellaiset, että tuote tulee käyttökeltottomaksi alkuperäiseen tarkoitukseensa. Tarvittaessa käytetään lisätekstiä: kutistuu tai venyy x % tai x cm pituudesta tai leveydestä.

5.3 Muut vaatimukset

Hoito-ohjemerkin mukainen käsittely ei saa aiheuttaa tuotteen rakenteeseen tai ulkonäköön sellaisia muutoksia, jotka tekevät tuotteen käyttökeltottomaksi alkuperäiseen tarkoitukseensa. Tuotteen tulee kestää käsittelyt kokonaisuudessaan, so. vuoreineen, ompelulankoineen ym. lisätarvikkeineen. Mikäli napit, koristeet yms. eivät kestä suositeltavaa käsittelyä, ilmoitetaan lisäteksteillä, että ne on irrotettava ennen käsittelyä.

6 HOITO-OHJEMERKINNÄN TOTEUTUS

6.1 Tekstiileissä käytettävät hoito-ohjeet

Hoito-ohjemerkit kudotaan tai painetaan yksivärisinä kangasetikettiin, jonka tulee täyttää standardin SFS 4144 vaatimukset, tai suoraan vaatteeseen. Mikäli hoito-ohje ei sovi tuotteeseen kiinteästi merkittäväksi, se sijoitetaan myyntipäälyykseen, erilliselle lipukkeelle, pakkaetikettiin, lankavyötteen tms. Tuotteen ratkomatta irrotettaviin osiin (huppu, vuori tms.) suositellaan erillistä hoito-ohje-merkintää.

Merkintä sijoitetaan helposti löydettävään paikkaan. Tekstiili- ja vaatetusteollisuus ry ja Suomen Pesuteollisuusliitto ry ovat antaneet suosituksen merkinnän sijainnista ja se on esitetty kohdassa 12.

6.2 Pesuainepakkauksissa ja koneissa käytettävät symbolit

Tekstiilien hoidossa käytettäviin koneisiin ja aineisiin symbolit sijoitetaan näkyvälle paikalle.

7 HOITO-OHJESYMBOLIEN KÄYTÖN EDELLYTYKSET

Tekstiilien hoito-ohjesymbolit on patentti- ja rekisterihallituksessa rekisteröity numerolla 92704 Inspecta Sertifiointi Oy:lle eikä niitä Suomessa saa käyttää ilman Inspecta Sertifiointin lupaa. Merkinnän on kehittänyt GINETEX (Groupement International d'Etiquetage pour l'Entretien des Textiles, International Association for Textile Care Labelling), jonka jäsen Inspecta Sertifiointi Oy on.

8 HOITO-OHJESYMBOLIT

VESIPESU		VALKAISU		RUMPUKUIVAUS		SILITYS		KEMIALLINEN PESU							
	Normaali-ohjelma		Valkaisu sallittu		Normaali rumpukuivaus		Silitys enintään 200 °C		Kemiallinen pesu tetrakloori-eteenillä						
	Varovainen ohjelma				Varovainen rumpukuivaus (alempi lämpötila)		Silitys enintään 150 °C								
	Normaali-ohjelma		Vain happi- valkaisu sallittu		Rumpukuivaus kielletty		Silitys enintään 110 °C								
	Varovainen ohjelma		Valkaisu kielletty		Rumpukuivaus kielletty		Silitys kielletty		Kemiallinen pesu hiilivedyillä						
	Normaali-ohjelma	Inspecta Certifiointi Oy Miestentie 3 02150 ESPOO puh. 010 521 600, www.inspecta.com							Kemiallinen pesu hiilivedyillä						
	Varovainen ohjelma	<ul style="list-style-type: none"> Noudata hoito-ohjetta. Lajittele pyykki värin mukaan – pese vaaleat ja tummat vaatteet erikseen. Lämpötilamerkintä pesusoihossa ilmaisee korkeimman sallitun pesulämpötilan. Viiva (= palkki) hoito-ohjemerkin alla ilmaisee, että vaate tulee pestä ohjelmalla, jonka mekaaninen vaikutus on normaali-ohjelman vaikutusta vähäisempi. Mekaanista vaikutusta vähentävät esim. vähäisempi kerralla pestävän pyykin määrä, suurempi vesimäärä ja kevyempi linkous. Kemiallisen pesun kirjaimet hoito-ohjeessa ilmaisevat pesulalle mitä liuottimia ja mitä puhdistusmenetelmää kulloinkin voi käyttää. Värin epätasaista kulumista pesussa vähennetään pesemällä voimakasväriset vaatteet nurin käännettynä. Tämä vähentää myös olennaisesti vaateen pinnan nypyyntymistä. 							Kemiallinen pesu kielletty						
	Varovainen ohjelma														
	Erittäin varovainen ohjelma														
	Vain käsinpesu sallittu														Kemiallinen vesipesu eli emulsiopesu
	Vesipesu kielletty														

9 SANALLISIA OHJEITA

Sanallisia ohjeita käsitellään kattavasti standardissa SFS 5236.

Ohessa esimerkkejä yleisimmistä:

Kutistuu ... % tai ... cm pituudesta

Venyy ... % tai ... cm leveydestä

Pese samansävyyisten kanssa

Noudata ohjelämpötilaa

Poista napit/vuori ennen pesua
(yksilöidään tapaus tapaukselta)

Älä käytä huuhteluainetta

Krymper ... % eller ... cm på längden

Ökar ... % eller ... cm på bredden

Tvätta med liknande färger

Följ angiven tvättemperatur

Tag bort knapparna/foder... före tvätt
(tillbehör preciseras i varje enskilt fall)

Använd inte textilsköljmedel

10 ESIMERKKEJÄ HOITO-OHJEMERKINNÄSTÄ



Pese samansävuyisten kanssa Tvätta med liknande färger



Poista napit ennen pesua Tag bort knapparna före tvätt

11 MITÄ TIETOJA TEKSTIILITUOTTEISTA PITÄISI ANTAA HOITO-OHJEIDEN LISÄKSI SUOMESSA

11.1 Yleistä

Hoito-ohjeen lisäksi tekstiilituotteista on annettava muitakin tietoja. Vaatimukset annettavista tiedoista perustuvat lähinnä

- lakiin kulutustavaroiden ja kuluttajapalveluiden turvallisuudesta 75/2004
- kuluttajansuojalakiin 38/78 ja sen myöhempiin muutoksiin
- valtioneuvoston asetukseen kulutustavaroista ja kuluttajapalveluksista annettavista tiedoista 613/2004
- asetukseen tekstiilien nimityksiä koskevien direktiivien täytäntöönpanosta 515/97.

11.2 Tuotteen valmistajaa ja alkuperää koskevat tiedot

Valmistajan, valmistuttajan tai maahantuojan nimi on pakollisesti annettava tieto (ks. Valtioneuvoston asetus kulutustavaroista ja kuluttajapalveluksista annettavista tiedoista).

Tuotteen alkuperämaa on vapaaehtoinen tieto, jota monet kuluttajat kuitenkin pitävät tärkeänä.

11.3 Kuitusisältö

Kuitusisällön ilmoittaminen on pakollista direktiivien mukaan, jotka on Suomessa otettu lainsäädäntöön asetuksella 515/97. Standardiin SFS 4876 on kirjattu direktiivien yksityiskohtaiset vaatimukset.

Kuitusisällön ilmoittamisen pääpiirteet ovat

- Ilmoitettavat kuidut. Tuotteesta, joka koostuu vain yhdestä materiaalista, kuidut ilmoitetaan yleensä prosentiosuuden mukaisessa järjestyksessä. Vuorin, täyteen ja muiden osien kuitusisällöt ilmoitetaan erikseen. Standardissa SFS 4876 annetaan yksityiskohtaisia ohjeita kuitusisällön ilmoittamistavoista.
- Kuiduista käytetyt nimitykset: vaatimuksena on kuidun koko nimi, lyhenteitä ei saa käyttää kuluttajalle annettavassa informaatiossa (ks. standardit SFS 2941 ja SFS 2942).
- Tiedot on annettava sekä suomeksi että ruotsiksi.

11.4 Vaatteen koko

Vaatteiden koon ilmoittamisessa käytetään Suomessa yleisimmin mittataulukkoja, joita ylläpitää Tekstiili- ja vaatetusteollisuus ry. Yhtenäinen eurooppalainen kokomerkintä esitetään standardisarjassa SFS-EN 13402. Vaatteen koko voidaan ilmoittaa paitsi numeroin, myös kirjaimin. Koko kirjaimin sisältyy standardiin SFS-EN 13402-3 ja

standardin osa 4 tulee esittämään numerokokojen merkintätavan. ¹⁾ Lisätietoja: www.finatex.fi, Tekstiili- ja vaatetusteollisuus ry.

¹⁾ prEN13402-4 valmisteltavana CEN:ssä.

11.5 Pakatut tekstiilituotteet

Pakkausta avaamatta on voitava nähdä edellä kohdissa 11.2 -11.4 vaaditut tiedot ja lisäksi kauppatavan mukainen nimi, sisällön määrä (esim. 2 kpl) sekä tekstiilituotteiden, kuten lakanat ja pyyhkeet, koko.

12 HOITO-OHJEMERKINNÄN SIOJITUSPAIKKA

Tuote	Sijoitus	Vaihtoehto
<ul style="list-style-type: none"> • Takit, jakut, ulsterit, päällystakit (N) • Pikkutakit, liivit, ulsterit, päällystakit (M) • Leningit, puserot (N) • Paidat, puserot (M) • Housut • Suojapuvut/työtakit 	<ul style="list-style-type: none"> • Vasemmalle, rinnan korkeudelle • Vasemmalle, povitaskun kohdalle • Vasen sivusauma • Vasen sivusauma • Taakse ylös keskelle • Vasen sivusauma 	<ul style="list-style-type: none"> • Taakse ylös keskelle • Taakse ylös keskelle tai vasemman rintataskun sisälle • Taakse ylös keskelle tai vasen olkasauma • Taakse ylös keskelle • Vasen sivusauma tai keskitakasauma • Taakse ylös keskelle
<ul style="list-style-type: none"> • Hameet • Liivit/neuleliivit/villatakit, t-paidat • Vauvan vaatteet • Lasten ulkovaatteet 	<ul style="list-style-type: none"> • Taakse ylös keskelle • Vasen sivusauma • Vasen sivusauma • Vasen sivusauma 	<ul style="list-style-type: none"> • Vasen sivusauma • Taakse ylös keskelle tai vasen olkasauma
<ul style="list-style-type: none"> • Urheilu- ja jumppavaatteet • Hiihtovaatteet/anorakit • Aamutakit, kylpytakit, yöpuvut, pyjamat 	<ul style="list-style-type: none"> • Vasen sivusauma • Taakse ylös keskelle • Vasen sivusauma 	<ul style="list-style-type: none"> • Taakse ylös keskelle tai vasen olkasauma • Kääntövaatteet: vasen tasku • Taakse ylös keskelle tai vasen olkasauma
<ul style="list-style-type: none"> • Rintaliivit, bikinien yläosat • Korsetit, uimapuvut • Alusvaatteet, alushousut • Sukkahousut 	<ul style="list-style-type: none"> • Taakse vasempaan kiinnityssaumaan tai vasempaan yläreunaan alaspäin • Taakse ylös keskelle • Vasen sivusauma • Taakse ylös keskelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Vasen sivusauma • Vasen sivusauma • Taakse ylös keskelle
<ul style="list-style-type: none"> • Solmiot • Shaalit, huivit • Hansikkaat • Hatut, lakit 	<ul style="list-style-type: none"> • Taakse • Kulmaan • Vasen hansikas • Sisäpuolelle 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pöytäliinat, vuode- ja liinavaatteet • Valmiiksi ommellut verhot • Virkkuu- ja neulelangat • Metritavarat 	<ul style="list-style-type: none"> • Kulmaan • Poimutusnauhaan • Vyötteeseen • Erillinen lipuke pakkauksen päälle 	<ul style="list-style-type: none"> • Ripustuslenkkiin (pyyheliinat) • Yläsaumaan

HUOM. N= naisten vaatteet, M= miesten vaatteet

13 MUUTOKSET EDELLISEEN PAINOKSEEN

Muutoksia edelliseen painokseen verrattuna on tehty valkaisua kieltävän symbolin ulkomuotoon. Malli hoito-ohjekortista on päivitetty muutosta vastaavaksi. Lisäksi tekstiin on tehty joitakin editoriaalisia muutoksia.

14 VIITTAUKSET

Tässä kaavassa viitataan seuraaviin asiakirjoihin:

SFS 2941: 1989	Tekstiilit. Tekokuidut. Nimikkeistö (fi)
SFS 2942: 1987	Tekstiilit. Luonnonkuidut. Nimikkeistö (de en fi sv)
SFS 4144: 1987	Tekstiilietiketit. Vaatimukset
SFS 4876: 1987	Tekstiilit. Kuitusisällön ilmoittaminen
SFS 5236:2003	Tekstiilien hoito-ohjemerkinä. Sanalliset ohjeet
SFS-EN 20105-A02:1995	Tekstiilit. Värinkestot. Osa A02: Harmaa-asteikko värinmuutoksen arvostelemiseksi
SFS-EN 20105-A03:1995	Tekstiilit. Värinkestot. Osa A03: Harmaa-asteikko tahriutumisen arvostelemiseksi
SFS-EN ISO 105-C06:1997	Tekstiilit. Värinkestot. Osa C06: Värien pesunkesto koti- ja pesulapesussa
SFS-EN 20105-N01:1995	Tekstiilit. Värinkestot. Osa N01: Värien valkaisunkesto: Hypokloriitti
SFS-EN 25077:1994	Tekstiilit. Mittamuutosten määrittäminen kankaista
SFS-EN ISO 6330:2001	Tekstiilit. Tekstiilien testauksessa käytettävät kotipesun ja kuivauksen menetelmät
SFS-EN ISO 105-C09:2003	Tekstiilit. Värinkestot. Osa C09: Värien pesunkesto koti- ja pesulapesussa. Hapteen perustuvan valkaisun vaikutus fosfaatittomalla pesuaineella, jossa on valkaisuaktivaattori alhaiselle lämpötilalle
SFS-EN ISO 105-D01:1995	Tekstiilit. Värinkestot. Osa D01: Värien kemiallisen pesun kesto
SFS-EN ISO 105-X11:1997	Tekstiilit. Värinkestot. Osa X11: Värien silityksenkesto
SFS-EN ISO 3175-1:1999	Tekstiilit. Kemiallinen pesu ja viimeistely. Osa 1: Tekstiilien ja vaatteiden puhdistettavuuden arviointi
SFS-EN ISO 3175-2:1999	Tekstiilit. Kemiallinen pesu ja viimeistely. Osa 2: Pesuohjelmat käytettäessä tetrakloorieteenä
SFS-EN ISO 3175-3:2004	Tekstiilit. Kankaiden ja vaatteiden ammattimainen puhdistus, kemiallinen pesu ja kemiallinen vesipesu. Osa 3: Puhdistettavuuden testaus käytettäessä hiilivetyliuottimia
SFS-EN ISO 3175-4:2004	Tekstiilit. Kankaiden ja vaatteiden ammattimainen puhdistus, kemiallinen pesu ja kemiallinen vesipesu. Osa 4: Puhdistettavuuden testaus simuloitulla kemiallisen vesipesun ja viimeistelyn ohjelmalla
SFS-EN ISO 3759:1995	Tekstiilit. Näytteiden valmistelu, merkitseminen ja mittaus mittamuutosten määrittämistä varten
SFS-EN ISO 3758:2005	Tekstiilit. Hoito-ohjemerkinäjärjestelmä
SFS-EN13402-3:2005	Vaatetuksen kokomerkinä - Mitat ja mittavälit
prEN 13402-4:	Size designation of clothes - Part 4: Coding system

Ginetex Technical Booklet, 2005