

**Raamlepingu lisa 1**  
**Tehniline kirjeldus (TK)**

**ERIRIIETUSE PÜKSID JA SEELIK**

**1. ÜLDISED NÕUDED**

- 1.1 Raamlepingu objektiks on meeste ja naiste eririietuse püksid ja seelik (edaspidi püksid/seelik või toode) ostmine koos nende kohaletoimetamisega riigihanke alusdokumentides sätestatud tingimustel ja korras.
- 1.2 Tehnilises kirjelduses kasutatud viidete puhul standarditele, peetakse silmas konkreetset standardit või samaväärset. Iga viidet, mille hankija teeb konkreetsele ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendi tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „*või sellega samaväärne*“. Samaväärsuse tõendamise kohustus lasub pakkujal.
- 1.3 Eririietus peab välimuselt olema korrektne ning riiete puhul peab olema tagatud liikumisvabadus ning kasutusmugavus (sh riiete hooldus).
- 1.4 Püksid ja seelik on konstrueeritud vastavalt meeste (tehnilise kirjelduse lisa 1), naiste pükste (tehnilise kirjelduse lisa 2) või seeliku (tehnilise kirjelduse lisa 3) põhilõike baasil.
- 1.5 Nii meeste kui ka naiste pükste ja seeliku suurused on numbrilises skaalas ja kolmes kasvus:
  - 1.5.1 **Meeste püksid (Lisa 1):**  
Suurusnumbrid: 44 – 70  
Kasvud: I - 170 - 180 cm  
          II – 180 – 190 cm  
          III– 190 - 200 cm
  - 1.5.2 **Naiste püksid (Lisa 2):**  
Suurusnumbrid: 32 – 58  
Kasvud: I - 156-164 cm  
          II – 164-172 cm  
          III – 172-180 cm
  - 1.5.3 **Seelik (Lisa 3):**  
Suurusnumbrid: 32 – 58  
Kasvud: I - 156-164 cm  
          II – 164-172 cm  
          III – 172-180 cm
- 1.6 Riigihanke pakkumuses esitatav näidis on naiste püksid: suurus 40, kasv II (164 – 172 cm).
- 1.7 Figuuri mõõtude tabelist (TK punkt 5) välja jäävad suurused on erimõõdulised ja lõikeid tuleb tootjal vastavalt korrigeerida.
- 1.8 Toodete ühendusõmblustes on õmblusvaru 10 mm, allääre pööramisvaru on 40 mm, taskute ülaserva pööramisvaru on 30 mm ja taskuklappide tootele õmblemiseks on õmblusvaru 5 mm.
- 1.9 Pistete tihedus õmblemisel ja teppimisel on 3-4 pistet 10 mm kohta.

## 2. MATERJALID

Eririietuse püksid ja seelik valmistamiseks vajalikud materjalid peavad kõik vastama tehnilises kirjelduses kehtestatud nõuetele või olema nendega samaväärsed.

Tehnilises kirjelduses toodud värvid on esitatud „*Pantone FASHION + HOME*“ 2011. a värvikaardi järgi.

NB! Pakkuja, kellega sõlmitakse raamleping eririietuse pükste ja seeliku ostmiseks, esitab enne kauba tootmist hankijale kooskõlastamiseks põhimaterjali värvinäidise.

### 2.1 Põhimaterjal P1 (näidise puhul Utexbel YH86 9366 C6)

*Oeko-tex 100*

Värvus:	tumehall (Pantone kood: <i>Nine Iron</i> 19-3908 TPX)
Kanga koostis:	30-35% T400/elastomultiester polüester, 25-30% PA/nailon 6.6, 30-35% puuvill, 5-10% polüester
Kanga kaal:	240 ± 5 g/m <sup>2</sup>
Koetüüp:	tvill
Viimistlus:	vett ja mustust hülgev viimistlus

Kanga füüsilised omadused:		TESTI MEETOD
Tihedus (niiti/cm-l):		ISO 7211/2
Lõimesuunas	-41,0	
Koesuunas	-28,0	
Tõmbetugevus:		ISO 13934-2 või sellega samaväärne
Lõimesuunas	1300 N	
Koesuunas	600 N	
Rebimistugevus:		ISO 13937-1 või sellega samaväärne
Lõimesuunas	50 N	
koesuunas	40 N	
Kokkutõmbuvus pesus:		ISO 5077 või sellega samaväärne
Lõimesuunas	-2,0%	
Koesuunas	-2,0%	
Elastsus:		ASTM D 3107-80
Koesuunas	-15,0%	
Pilling	aste 3/4	ISO 12945-2 Martindale
Vastupidavus hõõrdumisele	12 kPa 200 000	ISO 12947-2 või sellega samaväärne

Värvikindlus:		TESTI MEETOD
Valguskindlus	aste 6	ISO 105-B02 või sellega samaväärne
Kuivhõõrdumine	aste 3	ISO 105-X12 või sellega samaväärne
Märghõõrdumine	aste 2-3	ISO 105-X12 või sellega samaväärne
Higistamine aluseline	aste 4-5	ISO 105 E04 või sellega samaväärne
Higistamine happeline	aste 4-5	ISO 105 E04 või sellega samaväärne
Pesemine 60°C	aste 4	ISO 105 C06 või sellega samaväärne

### 2.2 Põhimaterjal P2 (näidise puhul Sofileta OXER)

*Oeko-tex 100*

Värvus:	must
Kanga koostis:	90-92% PA/nailon, 8-10 % elastaan
Kanga kaal:	230 ± 5 g/m <sup>2</sup>
Koetüüp:	neljas suunas veniv, silmkoeline, <i>Double face</i>

Viimistlus: vett ja mustust hõlgav viimistlus

(pealispind sile ja pahem pool pehme pinnaga)

<b>Kanga füüsilised omadused:</b>		TESTI MEETOD
Kokkutõmbuvus pesus:		ISO 5077 või sellega samaväärne
Lõimesuunas	-5,0%	
Koesuunas	-5,0%	
Elastsus:		ASTM D 3107-80
Lõime	-50,0%	
Koesuunas	-35,0%	
Pilling	aste 4	ISO 12945-2 Martindale
Vastupidavus hõõrdumisele	12 kPa 50 000	ISO 12947-2 või sellega samaväärne

<b>Värvikindlus:</b>		TESTI MEETOD
Kuivhõõrdumine	aste 4	ISO 105-X12 või sellega samaväärne
Märghõõrdumine	aste 4	ISO 105-X12 või sellega samaväärne
Higistamine aluseline	aste 4-5	ISO 105 E04 või sellega samaväärne
Higistamine happeline	aste 4-5	ISO 105 E04 või sellega samaväärne
Pesemine 40°C	aste 4-5	ISO 105 C06 või sellega samaväärne

## 2.3 Lisamaterjalid, tarvikud ja manused

### Taskukott:

Värvus: must/tumehall  
Koostis: 60-65% polüester, 35-40% puuvill  
Kaal: 105 ± 5 g/m<sup>2</sup>  
Koetüüp: labane kude

<b>Kanga füüsilised omadused:</b>		TESTI MEETOD
Tihedus (niiti/cm-l):		ISO 7211/2
Lõimesuunas	-44,0	
Koesuunas	-30,0	
Pilling	aste 3	ISO 12945-2
Vastupidavus hõõrdumisele	20 000 tsükli	ISO 12947-2 Martindale või sellega samaväärne

<b>Värvikindlus:</b>		TESTI MEETOD
Kuivhõõrdumine	aste 3-4	ISO 105-X12 või sellega samaväärne
Märghõõrdumine	aste 3	ISO 105-X12 või sellega samaväärne
Higistamine aluseline	aste 3	ISO 105 E04 või sellega samaväärne
Higistamine happeline	aste 3	ISO 105 E04 või sellega samaväärne
Pesemine 40°C	aste 3-4	ISO 105 C06 või sellega samaväärne

**Liimiriie:** 100% polüester, 40-45 g/m<sup>2</sup>, karkassniidiga, Oeko-Tex 100

**Nööp:** nelja auguga, mati pinnaga, kangaga sobivas toonis (sarnane näidisel oleva nööbiga), Oeko-Tex 100

Suurus: Ø 28“ ehk diameetriga 17-18 mm  
Koostis: polüester (*polyester resin*)

**Tõmblukk:** EN 16732  
Värvus: must  
Koostis: 100 % polüester  
Tugevus: avamine/sulgemine min 500 tsüklit  
Külgsuunaline tugevus: min 250 N  
Ülemise kinnituse tugevus: min 90 N  
Kelgu tõmbaja kinnituse tugevus: min 200 N  
Kelgu lukustumise tugevus: min 25 N  
Värvipüsivus pesule: aste 4  
Ehitus: spiraallukk, alt kinnine, ühe kelguga, pealt lame hammastik  
Laius: 6 mm

**Tekstiillukk:**  
Värvus: must  
Koostis: 100% PA (polüamiid)  
Sulgumiste arv: minimaalselt 10 000 korda EN 1414

**Kummipael 1** (värvel, küljetaskud):

Laius: 40 mm ± 0,5 mm  
Koostis: 100% polüester

**Õmblusniit:**

Õmblus-, overlocki- ja nõöbiniit on N120 (*tugevam tööriiete mõeldud niit*)

Kappimise niit on N75-80 (*tugevam tööriiete mõeldud niit*)

Koostis: 100% polüester  
Värvus: samas toonis põhimaterjaliga  
N120

Tugevus: min 980 cN  
Elastsus: 15-25 %  
Joontihedus: min 240(2) dtex  
Kokkutõmbuvus: 160° C juures < 2 %

N75-80  
Tugevus: min 1700 cN  
Elastsus: 20-30 %  
Joontihedus: min 400(2) dtex  
Kokkutõmbuvus: 160° C juures < 2 %

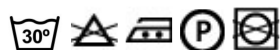
**2.4 Pesujuhise silt**

Koostis: 100% polüester  
Värvus: valge  
Tekst: musta kirjaga trükk  
Mõõdud: 30 x 60 ± 5 mm

Sildil olev tekst on selgelt loetav ka peale toote pesemist (minimaalselt 50 korda).  
Silt on õmmeldud vasaku esiosa siseküljel värvli õmbluse vahele pooleksmurtuna.

**2.5 Materjalide hooldustingimused**

Toote valmistamiseks vajalikud materjalid vastavad vähemalt järgmistele hooldustingimustele:



### **3. TOODETE KIRJELDUS**

#### **Meeste püksid (Lisa 1)**

- 3.1 Meeste casual püksid on sirge siluetiga, tõmblukuga suletava esikinnise, sirge värvli ja 6 taskuga.
- 3.2 Esikinnis on 6 mm pööratud hammastikuga spiraallukuga suletav ja pealt 2 pistereaga kinnitatud. Esimese pisterea kaugus esiservast on 30 mm, pisteridade vahe on 5-6 mm. Kinnise alumine ots on tugevdatud 2 riiliga.
- 3.3 Küljeõmblused on maha kapitud seljaosa poole ja istmikuõmblus on pealt kapitud 2 pistereaga 1+6 kauguselt servast.
- 3.4 Põlveosa eelkumerdamiseks on esiosas sissevõtte pikkusega 70 mm. Sissevõtted on 1 mm kauguselt maha kapitud. Põlveõndlas on nõgusate servadega elastikmaterjalist detail, mõlemad õmblused on 2 pistereaga maha kapitud põhimaterjali poole 1+6 mm kauguselt servast.
- 3.5 Vöö, passe ja tagumine (tuhara) osa on elastikmaterjalist.
- 3.6 Pükste tagumisel poolel vahetult värvli all on passe, mis on 2 pistereaga maha kapitud 1+6 mm kauguselt servast (passe poole).
- 3.7 Värvel on laiusena 45 mm ja värvel on ühe nõõbiga suletav (pealtvaates vasakul pool), nõõpauk silmaga (pealtvaates paremal pool). Värvli esiosa pealt läbi kapitud 1 pistereaga 1 mm kauguselt servast ja seljaosas on tunnel kummipaela jaoks ja värvel on kapitud keskelt läbi 1 pistereaga kummikanali osas.
- 3.8 Vöötripid on laiusena 20 mm (4 tk esi- ja 4 tk tagaosas). Vöötripid on äärtest 1 mm kauguselt servast maha kapitud. Vöötriipi ülemine ots on tagasi pööratud ja pealt 20 mm pikkuse riiliga kinnitatud. Alumine ots on värvliõmbluse vahele õmmeldud, moodustades vabadusvoldi pikkusega 20 mm.
- 3.9 Küljetaskud: Kaldsuunaliste küljetaskute ava serv on tagasipööratud ja palistusega töödeldud ning maha kapitud 2 pistereaga 1+6 mm kauguselt servast. Taskuava mõlemad otsad on tugevdatud riiliga. Tasku alumine pool on põhimaterjalist ja taskuava alune pool põhimaterjalist kandi ning taskukotikangast.
- 3.10 Reietaskud: Pükste mõlemal küljel on pealeõmmeldud ja klapi suletavad reietaskud. Tasku ülemine serv 2 pistereaga kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Klapi nurgad on ülaseras tugevdatud riilidega. Klapiil on kahes osas tekstiilluku kare pool mõõtudega 20 x 30 mm, mis jälgivad taskuklapi välisserva suunda. Tasku mõõdud on 205 x 200 mm (kõrgus x laius), 2 pistereaga maha kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Palistuse peal on kahes osas tekstiilluku pehme pool mõõtudega 20 x 30 mm. Tasku keskel on voolt sügavusega 36 mm, tagasipööratud palistuse osa on kinni õmmeldud nagu ka voldi põhjad. Voldi ava ning põhjad on läbi kapitud 1 mm kauguselt servast. Taskuava nurgad on tugevdatud kahe riiliga. Tasku sees on 40 mm laiune kummipael, mis kinnitub tasku õmblusvarudesse ja on lisaks läbiõmmeldud (õmblus tasku voldi põhjaga samal joonel, küljeõmbluse pool) tekitades tasku sisemusse eralduse.
- 3.11 Tagaosa taskud on ilma taskukotita. Taskuklapi ülemine serv on 2 pistereaga kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Taskuava mõlemad otsad on tugevdatud riiliga.
- 3.12 Pükste allääre puhta palistuse laius on 30 mm.

#### **Naiste püksid (Lisa 2)**

- 3.13 Naiste casual püksid on sirge siluetiga, tõmblukuga suletava esikinnise, sirge värvli ja 6 taskuga.
- 3.14 Esikinnis on 6 mm pööratud hammastikuga spiraallukuga suletav ja pealt 2 pistereaga kinnitatud. Esimese pisterea kaugus esiservast on 30 mm, pisteridade vahe on 5-6 mm. Kinnise alumine ots on tugevdatud 2 riiliga.

- 3.15 Küljeõmblused on maha kapitud seljaosa poole ja istmikuõmblus on pealt kapitud 2 pistereaga 1+6 mm kauguselt servast.
- 3.16 Põlveosa eelkumerdamiseks on esiosas sissevõtte pikkusega 60 mm. Sissevõtted on 1 mm kauguselt maha kapitud. Põlveõndlas on elastikmaterjali ja põhimaterjali õmblus (maha kapitud põhimaterjali poole) 1+6 mm kauguselt maha kapitud.
- 3.17 Seljaosa, passe ja tagumine vööosa on elastikmaterjalist põlveõndlani.
- 3.18 Pükste tagumisel poolel vahetult värvli all on passe, mis on 2 pistereaga maha kapitud 1+6 mm kauguselt servast (passe poole).
- 3.19 Värvel on laiusega 45 mm ja värvel on ühe nõõbiga suletav (pealtvaates paremal pool), nõõpauk silmaga (pealtvaates vasakul pool). Värvli esiosa on pealt läbi kapitud 1 pistereaga 1 mm kauguselt servast ja seljaosas on tunnel kummipaela jaoks ja värvel on kapitud keskelt läbi 1 pistereaga kummikanali osas.
- 3.20 Vöötripid on laiusega 20 mm (2 tk esi- ja 4 tk tagaosas). Vöötripid on äärtest 1 mm kauguselt servast maha kapitud. Vöötriipi ülemine ots on tagasi pööratud ja pealt 20 mm pikkuse riiliga kinnitatud. Alumine ots on värvliõmbluse vahele õmmeldud, moodustades vabadusvoldi pikkusega 20 mm.
- 3.21 Küljetaskud: Kalduunaliste küljetaskute ava serv on tagasipööratud ja palistusega töödeldud ja maha kapitud 2 pistereaga 1+6 mm kauguselt servast. Taskuava mõlemad otsad on tugevdatud riiliga. Tasku alumine pool on põhimaterjalist ja taskuava alune pool põhimaterjalist kandi ning taskukotikangast.
- 3.22 Reietaskud: Pükste mõlemal küljel on pealeõmmeldud ja klapiga suletavad reietaskud. Tasku ülemine serv on 2 pistereaga kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Klapi nurgad ülaservas on tugevdatud riilidega. Klapiil on kahes osas tekstiilluku kare pool mõõtudega 20 x 30 mm, mis jälgivad taskuklapi välisserva suunda. Tasku mõõdud on 185 x 180 mm (kõrgus x laius), 2 pistereaga maha kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Palistuse peal on kahes osas tekstiilluku pehme pool mõõtudega 20 x 30 mm. Tasku keskel on vult sügavusega 36 mm, tagasipööratud palistuse osa on kinni õmmeldud nagu ka voldi põhjad. Voldi ava ning põhjad on läbi kapitud 1 mm kauguselt servast. Taskuava nurgad on tugevdatud kahe riiliga. Tasku sees on 40 mm laiune kummipael, mis kinnitub tasku õmblusvarudesse ja on lisaks läbiõmmeldud (õmblus tasku voldi põhjaga samal joonel, küljeõmbluse pool) tekitades tasku sisemusse eralduse.
- 3.23 Tagaosa taskud on ilma taskukotita. Taskuklapi ülemine serv 2 pistereaga kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Taskuava mõlemad otsad on tugevdatud riiliga.
- 3.24 Pükste allääre puhta palistuse laius on 30 mm.

### **Seelik (Lisa 3)**

- 3.25 Casual seelik on sirge siluetiga, tõmblukuga suletava esikinnise, sirge värvli, lõhikuga ja 4 taskuga.
- 3.26 Esikinnis on 6 mm pööratud hammastikuga spiraallukuga suletav ja pealt 2 pistereaga kinnitatud. Esimese pisterea kaugus esiservast 30 mm, pisteridade vahe on 5-6 mm. Kinnise alumine ots on tugevdatud 2 riiliga.
- 3.27 Esi- ja seljaosa keskjoooneõmblus on pealt kapitud pistereaga 1 mm kauguselt servast.
- 3.28 Seljaosa lahtine lõhik on 40 x 165 mm, voldi põhi on pealt läbi kapitud.
- 3.29 Värvli seljaosa on elastikmaterjalist.
- 3.30 Värvel on laiusega 45 mm ja värvel on ühe nõõbiga suletav (pealtvaates paremal pool), nõõpauk silmaga (pealtvaates vasakul pool). Värvli esiosa on pealt läbi kapitud 1 pistereaga 1 mm kauguselt servast ja seljaosas on tunnel kummipaela jaoks ja värvel on kapitud keskelt läbi 1 pistereaga kummikanali osas.
- 3.31 Vöötripid on laiusega 20 mm (2 tk esi- ja 4 tk tagaosas). Vöötripid on äärtest 1 mm kauguselt servast maha kapitud. Vöötriipi ülemine ots on tagasi pööratud ja pealt 20 mm pikkuse

riiliga kinnitatud. Alumine ots on värvliõmbluse vahele õmmeldud, moodustades vabadusvoldi pikkusega 20 mm.

3.32 Küljetaskud: Kaldsuunaliste küljetaskute ava serv on tagasipööratud ja palistusega töödeldud ja maha kapitud 2 pistereaga 1+6 mm kauguselt servast. Taskuava mõlemad otsad on tugevdatud riiliga. Tasku alumine pool on põhimaterjalist ja taskuava alune pool põhimaterjalist kandiga ning taskukotikangast.

3.33 Reietaskud: Seeliku mõlemal küljel on pealeõmmeldud ja klapiga suletavad reietaskud. Tasku ülemine serv 2 pistereaga kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Klapi nurgad ülaservas on tugevdatud riilidega. Klapi on kahes osas tekstiilluku kare pool mõõtudega 20 x 30 mm, mis jälgivad taskuklapi välisserva suunda. Tasku mõõdud on 185 x 180 mm (kõrgus x laius), 2 pistereaga maha kapitud 1+6 mm kauguselt servast. Palistuse peal on kahes osas tekstiilluku pehme pool mõõtudega 20 x 30 mm. Tasku keskel on volt sügavusega 36 mm, tagasipööratud palistuse osa on kinni õmmeldud nagu ka voldi põhjad. Voldi ava ning põhjad on läbi kapitud 1 mm kaugusel servast. Taskuava nurgad on tugevdatud kahe riiliga. Tasku sees on 40 mm laiune kummipael, mis kinnitub tasku õmblusvarudesse ja on lisaks läbiõmmeldud (õmblus tasku voldi põhjaga samal joonel, küljeõmbluse pool) tekitades tasku sisemusse eralduse.

3.34 Seelik allääre puhta palistuse laius on 30 mm.

## **4. NÕUDED TOODETELE**

### **4.1 Üldnõuded**

4.1.1 Tooted valmistatakse tehnilise kirjelduse põhjal. Tehnilises kirjelduses etteantud juhiseid ei tohi muuta ilma Päästeameti nõusolekuta/kooskõlastuseta.

4.1.2 Päästeamet tagab pükste ja seeliku baassuuruste lekaalid (meeste suurus 50 kasv II ja naiste suurus 40 kasv II). Hankevõitja teeb baassuuruste lekaalidele suurendused ja vähendused vastavalt TK punktis 5 välja toodud kehamõõtude tabelile ning puuduolevate elementide lisamise lõigetele peab teostama hankevõitja. Hankijal on õigus muuta pükste joonisel tagataskuid, reietaskute sees olevat sisemuse eraldamise lahendust ja meeste pükstel põlveõndla lahendust. Enne tootmise algust peab hankevõitja hankijaga kooskõlastama ühe meeste pükste näidise (suurus 50 kasv II) ja ühe seeliku näidise (suurus 40 kasv II), mis mõlemad kuuluvad tellimuse hulka. Hankevõitjal on võimalus pisiparanduste ettepanekuid hankijale pakkuda, et toodete toimivust parandada.

Raamlepingu lõppedes annab hankevõitja tema poolt teostatud lekaalide kõik suurendused ja vähendused üle hankijale. Kvaliteedi tagamisel järgitakse ISO 9000 või samaväärse seeria standardeid.

4.1.3 Toodete põhimaterjalil ei tohi olla toonivahesid, värvilaike, plekke, tehnilisi kortse ja materjali kahjustusi (näiteks auke).

4.1.4 Toodetel ei tohi olla õmbluste niidi pinge reguleerimata, esineda katkenud õmbluseid, ebaühtlaseid, kiskuvaid või lahtiseid õmblusvarusid.

### **4.2 Juurdelõikus**

4.2.1 Näidise juurdelõikus tuleb teostada hankija poolt väljastatud lekaalide järgi.

4.2.2 Lõime suund ühtib materjalil ja lekaalil. Lekaalid paigutada kogu toodangul ühes suunas (lähtuda sarnaselt sameti juurdelõikusega).

4.2.3 Õmblemist lihtsustavad märgid ei tohi mingil moel kahjustada toote korrektsust ja väljanägemist ei paremalt ega pahemalt poolt.

4.2.4 Värvierinevuste vältimiseks on kõik ühe toote detailid lõigatud ühest kangast.

#### **4.3 Õmblemine**

4.3.1 Paarisdetailid tootel peavad olema sümmeetrilised ja paiknema keskjoonest ühel kaugusel ning kõrgusel.

4.3.2 Kõik õmblused peavad olema õmmeldud õige niidi pingega. Pistete põimumine peab toimuma süstikpistel materjalide kihtide vahel, äärestuspistel lõikeservas.

4.3.3 Jätkukohad õmblustes ei ole lubatud, va ringselt õmmeldud õmblused (allääres). Jätkukohad peavad asuma täpselt õmblusjoonel ja olema märkamatud. Jätkukohti ei ole lubatud väikedetailidele.

4.3.4 Äärestatud detailide servad on sirged ja ühetasased, niidiotsad ei ole äärestusõmbluse vahelt väljas.

4.3.5 Kõik ühendusõmblused peavad olema töödeldud puhtaks, servad peavad olema sirged ja ühtlased.

4.3.6 Õmbluste algusesse ja lõppu tuleb teha 2-3-pistelised kinnituslukud, mis asuvad täpselt õmblusjoonel.

4.3.7 Materjal ei tohi olla purunenud nõelatorke kohtades.

#### **4.4 Viimistlus**

4.4.1 Valmistooted peavad olema puhastatud lahtistest niidiotstest ning siledaks aurutatud.

4.4.2 Tootel ei tohi olla triikimise ega kuum-niiske töötlemise jälgi.

4.4.3 Tootel olevad nõõbid on suletud.

#### **4.5 Markeerimine**

4.5.1 Pesujuhise sildil peavad olema järgmised andmed:

- toote suurusnumber ja kasv;
- tootja ja tootmisaasta;
- põhimaterjali koostis;
- toote hooldusmärgid;
- vööt- või QR-kood;
- raamlepingu number.

4.5.2 Kilepakendi kleebisel peab olema toote mudeli nimetus (meeste või naiste), suurusnumber ja kasv, tootja nimi ja vööt- või QR-kood. Viimase jaoks annab Päästeamet tootjale sisendi õigeaegselt.



## 5. KEHAMÕÕDUD VASTAVALT SUURUSNUMBRITELE

### KEHAMÕÕDUD NAISED

	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
suurus	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58

rinnaümbmõõt	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
vööümbmõõt	61	64	67	70	74	78	82	86	91	95	100	105	110	115
puusaümbmõõt	87	90	93	96	99	102	106	110	114	119	124	129	134	139

KASVUD	CM
I	156-164
II	165-172
III	173-180

### KEHAMÕÕDUD MEHED

	S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL	
kaela ümbmõõt	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
suurus	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70

rinnaümbmõõt	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
vööümbmõõt	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138
puusaümbmõõt	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144

KASVUD	CM
I	170-179
II	180-189
III	190-199

## 6. Tehnilise kirjelduse lisad

TK Lisa 1 – meeste pükste joonised, näidise mõõdud ja mõõtmiskohad

TK Lisa 2 – naiste pükste joonised, näidise mõõdud ja mõõtmiskohad

TK Lisa 3 – seeliku joonised, näidise mõõdud ja mõõtmiskohad