

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 517/2008,****10. juuni 2008,****millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 850/98 üksikasjalikud rakenduseeskirjad kalavõrkude silmasuuruse ja võrguniidi jämeduse kindlaksmääramiseks**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 30. märtsi 1998. aasta määrust (EÜ) nr 850/98 kalavarude kaitsest noorte mereorganismide kaitseks võetud tehniliste meetmete kaudu, <sup>(1)</sup> eriti selle artiklit 48,

ning arvestades järgmist:

(1) Määrusega (EÜ) nr 850/98 on kehtestatud tehnilised kaitsemeetmed, mida kohaldatakse liikmesriikide jurisdiktsiooni või suveräänsete õiguste alla kuuluvates vetes aset leidva kalavarude püügi ja lossimise suhtes. Selles on muu hulgas sätestatud, et tuleb vastu võtta üksikasjalikud eeskirjad võrguniidi jämeduse hindamiseks ja kalavõrkude võrgusilma suuruse määramiseks.

(2) Komisjoni 24. jaanuari 2003. aasta määrusega (EÜ) nr 129/2003 (millega sätestatakse kalavõrkude silmasuuruse ja võrguniidi jämeduse määramise üksikasjalikud eeskirjad) <sup>(2)</sup> on sätestatud teatavad tehnilised eeskirjad võrgusilma suuruse ja võrguniidi jämeduse määramiseks ette nähtud mõõteriistade kasutamiseks. Nende mõõteriistade praegune kasutamine kalandusinspektorite poolt on teataval juhul siiski esile kutsunud inspektorite ja kalurite vahelisi vaidlusi võrgusilma suuruse mõõtmise meetodite ja tulemuste üle sõltuvalt sellest, kuidas kõnealuseid vahendeid on kasutatud.

(3) Lisaks on viimasel ajal aset leidnud tehniline areng suurendanud kalavõrkude silmasuuruse määramise vahendite täpsust. On asjakohane tagada ühenduse ja liikmesriikide kalandusinspektoritele võimalus kasutada kõnealuseid täiustatud tööriistu. Uue mõõteriista kasutamine peaks seega olema kohustuslik nii ühenduse kui ka liikmesriikide kalandusinspektoritele ning sellel peaks olema märgistus „EÜ mõõteriist“.

(4) Kontrollimenetluse otstarbel on vaja määratleda kasutatavate mõõteriistade tüübid, nende kasutamiseviisid, mõõdetavate võrgusilmade valikumeetodid, võrgusilma mõõtmise tehnika, võrgu silmasuuruse arvutamise meetod ja võrguniidi valiku menetlus selle jämeduse mõõtmiseks ning kirjeldada kontrollimenetluse järjestust.

(5) Tuleks sätestada, et kui kalalaeva kapten vaidlustab kontrolli käigus tehtud mõõtmise tulemuse, tehakse uus lõplik mõõtmine.

(6) Seepärast tuleks ühenduse õigusaktide selguse huvides tunnistada määrus (EÜ) nr 129/2003 kehtetuks ja asendada käesoleva määrusega.

(7) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas kalanduse ja vesiviljeluse korralduskomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

I PEATÜKK

**SISU JA MÕISTED***Artikkel 1***Sisu**

Käesoleva määrusega kehtestatakse määruse (EÜ) nr 850/98 üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses kalavõrkude silmasuuruse määramise ja võrguniidi jämeduse hindamisega ühenduse ja liikmesriikide kalandusinspektorite poolt.

*Artikkel 2***Mõisted**

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid:

a) „võrgusilma mõõtmise riist“ – kahe mokaga mõõteriist võrgusilma suuruse mõõtmiseks, mis rakendab võrgusilmadele automaatselt pikisuunalist jõudu vahemikus 5–180 njuutonit (N) täpsusega 1 N;

<sup>(1)</sup> EÜT L 125, 27.4.1998, lk 1. Määrust on viimati muudetud määrusega (EÜ) nr 2166/2005 (ELT L 345, 28.12.2005, lk 5).

<sup>(2)</sup> EÜT L 22, 25.1.2003, lk 5.

- b) „aktiivpüünised” – püünised, mida kalapüügi ajal liigutatakse, sealhulgas eelkõige veetavad püünised, haardnoodad; traalid, ankurdatud põhjanoodad ja samalaadsed veetavad püünised;
- c) „passiivpüünised” – püünised, mida kalapüügi ajal ei liigutata, sealhulgas seisevõrgud, nakkevõrgud, abarad, lõkspüünised, õngejadad, lõksud ja mõrrad;
- d) „N-suund” – sõlmitud võrgulina puhul: võrgulina koe üldsuumaga risti olev suund, nagu näidatud I lisas;
- e) „T-suund” –
- i) sõlmitud võrgulina puhul: võrgulina koe üldsuumaga paralleelne suund, nagu näidatud I lisas;
- ii) sõlmedeta võrgu puhul: suund risti N-suunaga;
- f) „võrgusilma suurus” –
- i) sõlmitud võrgulina puhul: pikim vahemaa sama võrgusilma kahe teineteise vastas asetseva sõlme vahel, kui võrgulina on täiesti sirgu tõmmatud, nagu näidatud I lisas;
- ii) sõlmedeta võrgu puhul: ühe ja sama võrgusilma kahe teineteise vastas asetseva ühenduskoha vahel seestpoolt mõõdetud vahemaa, kui võrgulina on täiesti sirgu tõmmatud võimaliku pikima telje suunas;
- g) „rombikujuline võrgusilm” – II lisa joonisel 1 esitatud võrgusilm, mis koosneb neljast ühepikkusest küljest, kusjuures võrgusilma kaks diagonaali on risti ja üks diagonaal paralleelne võrgu pikiteljega, nagu näidatud II lisa joonisel 2;
- h) „ruudukujuline võrgusilm” – nelinurkne võrgusilm, mille moodustavad kaks paari paralleelseid külgi, millest üks paar on võrgu pikiteljega paralleelne ja teine sellega risti;
- i) „T90 võrgusilm” – sõlmitud võrgulina rombikujuline võrgusilm, mille võrgulina T-suund on paralleelne võrgu pikiteljega, nagu näidatud II lisa joonisel 1.

## II PEATÜKK

## EÜ MÕÕTERIISTAD

## Artikkel 3

**Võrgusilma mõõtmise riist ja niidi jämeduse määramise mõõteriist**

1. Ühenduse ja liikmesriikide kalandusinspektorid kasutavad võrgusilma suuruse ja niidi jämeduse määramiseks mõõteriistu,

mis vastavad käesoleva määruse nendele sätetele, milles käsitletakse võrgusilma suuruse ja võrguniidi jämeduse määramist kalanduskontrolli tegemisel.

2. Võrgusilma mõõtmise riista tehniline kirjeldus on esitatud III lisas.

3. Niidi jämeduse määramise mõõteriista tehniline kirjeldus on esitatud IV lisas.

4. Lõikes 1 osutatud võrgusilma mõõtmise riistal ja niidi jämeduse määramise mõõteriistal on märgistus „EÜ mõõteriist” ning tootja on kinnitanud, et need vastavad vastavalt lõigetes 2 ja 3 osutatud tehnilistele kirjeldustele.

5. Võrgusilma mõõtmise riistu ja niidi jämeduse määramise mõõteriistu, mida müüvad või jaotavad kasutamiseks muud juriidilised või füüsilised isikud peale riiklike kalandusametuste, ei märgistata märgistusega „EÜ mõõteriist”.

## Artikkel 4

**Võrgusilma mõõtmise riista kalibreerimise seadmed**

Kalibreeritud kontrollmassidel ja V lisa joonisel 1 esitatud kalibreeritud kontrollmõõteplaadil peavad olema pädeva riikliku asutuse väljaantud tõend ja märgistus „EÜ”.

## Artikkel 5

**Võrgusilma mõõtmise riistade testimine**

Võrgusilma mõõtmise riista täpsust kontrollitakse järgmiselt:

- a) pistes mõõteriista mokad V lisa joonisel 1 esitatud kalibreeritud kontrollmõõteplaadi avadesse;
- b) riputades kalibreeritud kontrollmassi fikseeritud moka külge, nagu esitatud V lisa joonisel 2.

## III PEATÜKK

**VÕRGUSILMA SUURUSE MÄÄRAMINE**

## Artikkel 6

**Aktiivpüüniste võrgusilmade valimine**

1. Inspektor valib 20 järjestikusest võrgusilmast koosneva rea, mis kulgeb

- a) rombi- ja ruudukujulise võrgusilma puhul võrgulina pikitelje suunas;

b) T90 võrgusilma puhul võrgulina pikitelje suunaga risti.

2. Ei mõõdetata võrgusilmi, mis asuvad vähem kui kolme võrgusilma kaugusel selisest, ühenduskohtadest, trossidest või gaitanist. Kõnealust kaugust mõõdetakse mõõtmise suunas välja venitatud võrgul perpendikulaarselt ühenduskohtade, trosside või gaitaniga. Katkiseid või parandatud võrgusilmi või võrgusilmi, mille külge on kinnitatud võrgu tarindid, ei mõõdetata.

3. Erandina lõikest 1 ei pea mõõdetavad võrgusilmad paiknema järjestikku, kui lõike 2 kohaldamine selle välistab.

#### Artikkel 7

##### Passiivpüüniste võrgusilmade valimine

1. Inspektor valib kalavõrgust 20 silma. Kui kalavõrgul on erineva suurusega võrgusilmad, valitakse silmad väikseimate silmadega võrguosast.

2. Võrgusilmade valimisel vastavalt lõikele 1 ei võeta arvesse järgmisi võrgusilmi:

- a) võrguselise üla-, ala- või külgservas olevad võrgusilmad;
- b) võrgusilmad, mis on ühenduskohtadest ja trossidest kuni kolme silmaava kaugusel;
- c) katkised või parandatud võrgusilmad.

#### Artikkel 8

##### Üldsätted võrgusilma mõõtmise riistade ettevalmistamise ja käsitsemise kohta

Võrgusilma mõõtmise riist:

- a) valmistatakse tööks ette VI lisa kohaselt;
- b) seda käsitsetakse VII lisa kohaselt.

#### Artikkel 9

##### Rombikujulise ja T90 võrgusilma mõõtmiseks ette nähtud mõõteriista käsitsemine

Rombikujulise ja T90 võrgusilma mõõtmisel:

- a) sõlmitud ja sõlmedeta võrgulina puhul venitatakse võrgulina võrgusilmade N-suunas, nagu näidatud VII lisas, kui on võimalik kindlaks määrata N-suund;

- b) sõlmedeta võrgulina puhul mõõdetakse võrgusilma pikimat telge, kui ei ole võimalik kindlaks määrata N-suunda.

#### Artikkel 10

##### Ruudukujulise võrgusilma mõõtmiseks ette nähtud mõõteriista käsitsemine

1. Ruudukujulise silmaga võrgutüki mõõtmisel venitatakse võrku esiteks piki üht ja seejärel piki teist võrgusilmade diagonaali, nagu näidatud VIII lisas.

2. VI lisas sätestatud menetlust kohaldatakse ruudukujulise silmaga võrgu iga diagonaali mõõtmisel.

#### Artikkel 11

##### Mõõtmistingimused

Võrgusilmi mõõdetakse ainult siis, kui võrk on märg ega ole külmunud.

#### Artikkel 12

##### Valitud võrgusilmade suuruse mõõtmine

1. Iga võrgusilma suurus on mõõteriista mokaade väliskülgede vahele jääv vahemaa mõõdetuna punktist, kus liikuv moka peatus.

2. Kui üksikute ruudukujuliste võrgusilmade mõõtmisel saadakse erinev tulemus, kasutatakse pikimat mõõdetud diagonaali.

#### Artikkel 13

##### Võrgusilma suuruse määramine

Võrgusilma suurus määratakse 20 valitud võrgusilmast koosneva rea keskmise väärtusena mõõteriista näidu järgi.

#### Artikkel 14

##### Võrgusilma suuruse määramine vaidluse korral

1. Kui laeva kapten vaidlustab artikli 13 kohaselt määratud võrgusilma suuruse, valitakse võrgu teisest osast 20 uut võrgusilma ja mõõdetakse need kooskõlas artiklitega 6–12.

2. Võrgusilma suurus määratakse seejärel uuesti kõigi 40 valitud võrgusilma keskmise väärtusena mõõteriista näidu järgi. Selline mõõteriista näit on lõplik silmasuurus.

## IV PEATÜKK

## NIIDI JÄMEDUSE HINDAMINE

## Artikkel 15

## Üldsätted niidi valimise kohta

1. Inspektor valib võrgusilmad mis tahes võrguosast, mille suhtes on kehtestatud suurim lubatud niidi jämedus.

2. Katkise või parandatud võrgusilma niite ei valita.

## Artikkel 16

## Rombikujuliste silmadega võrgulina niitude valimine

Rombikujuliste silmadega võrgulina niite valitakse VIII lisas esitatud viisil järgmiselt:

- a) üheniidilise võrgulina puhul valitakse 10 võrgusilma vastaskülgedel niidid;
- b) kaheniidilise võrgulina puhul valitakse viie võrgusilma vastaskülgedel mõlema niidi riba.

## Artikkel 17

## Ruudukujuliste silmadega võrgulina niitude valimine

Ruudukujuliste silmadega võrgulina niite valitakse VIII lisas esitatud viisil järgmiselt:

- a) üheniidilise võrgulina puhul valitakse 20 võrgusilma ühe külje niit, kusjuures iga silma puhul valitakse sama külge;
- b) kaheniidilise võrgulina puhul hinnatakse kumbagi niidiriba kümne võrgusilma ainult ühel küljel, kusjuures igal silmal valitakse sama külge.

## Artikkel 18

## Niidi jämeduse määramiseks kasutatava mõõteriista valimine

Inspektor kasutab mõõtetange, milles oleva ümmarguse augu läbimõõt on võrdne asjaomase võrguosa puhul suurima lubatud niidi jämedusega.

## Artikkel 19

## Hindamistingimused

Niite mõõdetakse siis, kui võrk ei ole külmunud.

## Artikkel 20

## Valitud võrgusilma niidi jämeduse hindamine

Kui niidi jämedus takistab mõõtetangide mokaade sulgemist või niit ei jookse suletud mokaade vahelisest avast vabalt läbi, märgib inspektor üles niidi jämeduse mõõtmise negatiivse tulemuse (-).

## Artikkel 21

## Niidi jämeduse hindamine

1. Kui saadakse üle viie negatiivse tulemuse (-) artikli 20 kohaselt mõõdetud 20 niidi kohta, valib ja mõõdab inspektor artiklite 15–20 kohaselt 20 uut niiti.

2. Kui saadakse üle kümne negatiivse tulemuse (-) kokku 40 valitud niidi kohta, ületab määratud niidi jämedus asjaomases võrguosas suurima lubatud niidi jämeduse.

## Artikkel 22

## Niidi jämeduse hindamine vaidluste korral

1. Kui laeva kapten vaidlustab artikli 21 kohaselt tehtud niidijämeduse hindamise tulemuse, kohaldatakse käesoleva artikli lõiget 2.

2. Inspektor valib ja mõõdab kalavõrgu samas osas 20 uut niiti. Kui saadakse üle 5 negatiivse tulemuse (-) kõigi 20 mõõdetud niidi kohta, ületab niidi jämedus kõnealusel võrguosas suurima lubatud niidi jämeduse. Selle hindamise tulemus on lõplik.

## V PEATÜKK

## LÕPPSÄTTED

## Artikkel 23

## Kehtetuks tunnistamine

1. Määrus (EÜ) nr 129/2003 tunnistatakse kehtetuks.

2. Viiteid määrusele (EÜ) nr 129/2003 tõlgendatakse viidena käesolevale määrusele ja neid loetakse vastavalt IX lisas esitatud vastavustabelile.

*Artikkel 24***Üleminekusätted**

1. Üleminekuperioodi ajal, kuni 1. septembrini 2009, võib liikmesriik oma jurisdiktsiooni või suveräänsete õiguste alla kuuluvates vetes jätkuvalt kohaldada võrgusilma suuruse ja niidi jämeduse määramise meetodeid, mis on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 129/2003.

2. Kui liikmesriik kavatseb oma jurisdiktsiooni või suveräänsete õiguste alla kuuluvates vetes üleminekuperioodi ajal, kuni

1. septembrini 2009, kohaldada võrgusilma suuruse ja niidi jämeduse määramise meetodit, mis on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 129/2003, teatab ta sellest viivitamata komisjonile ja avaldab vastava teate oma ametlikul veebilehel.

*Artikkel 25***Jõustumine**

Käesolev määrus jõustub kolmandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 10. juuni 2008

*Komisjoni nimel*

*komisjoni liige*

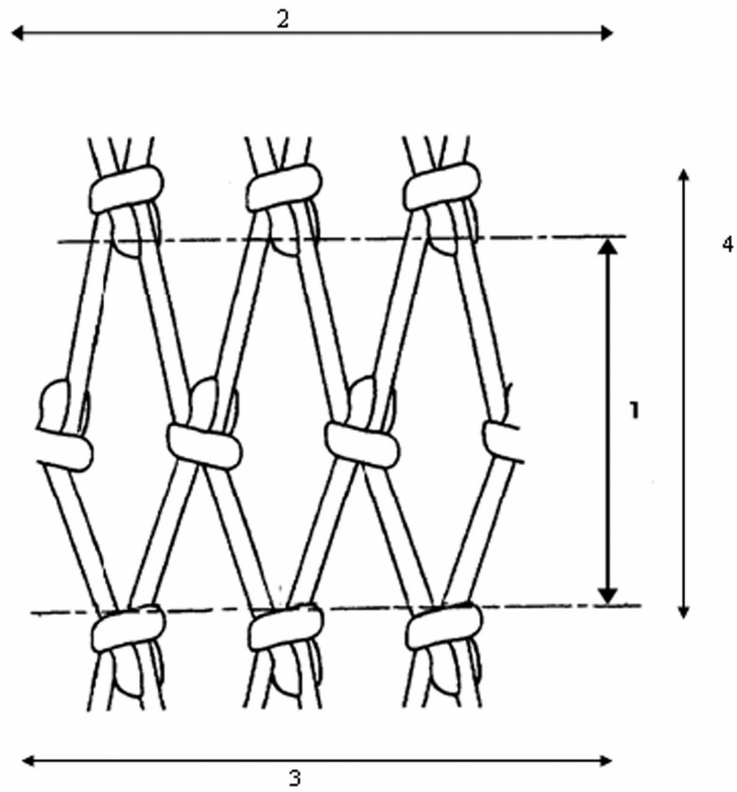
Joe BORG

---

## I LISA

## Võrgulina silma suurus ning võrguniidi N-suund ja T-suund

Joonis



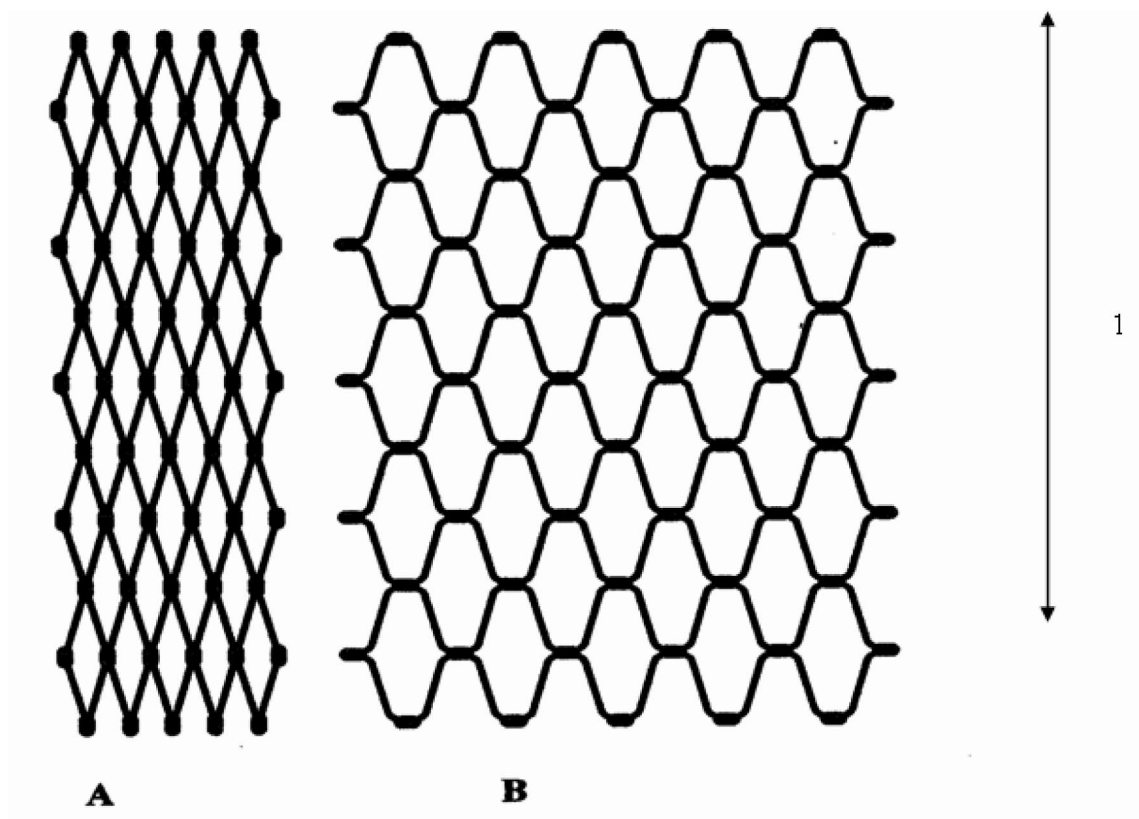
- 1: Võrgusilma suurus
- 2: T-suund
- 3: Võrgulina üldsuund
- 4: N-suund

## II LISA

## Rombikujulise silmaga võrgulina ja T90 võrgulina

Joonis 1

Standardse rombikujuliste võrgusilmadega võrgu (A) ning  $90^\circ$  võrra pööratud võrgu (B) võrguniidi jooksu suund on kujutatud allpool:



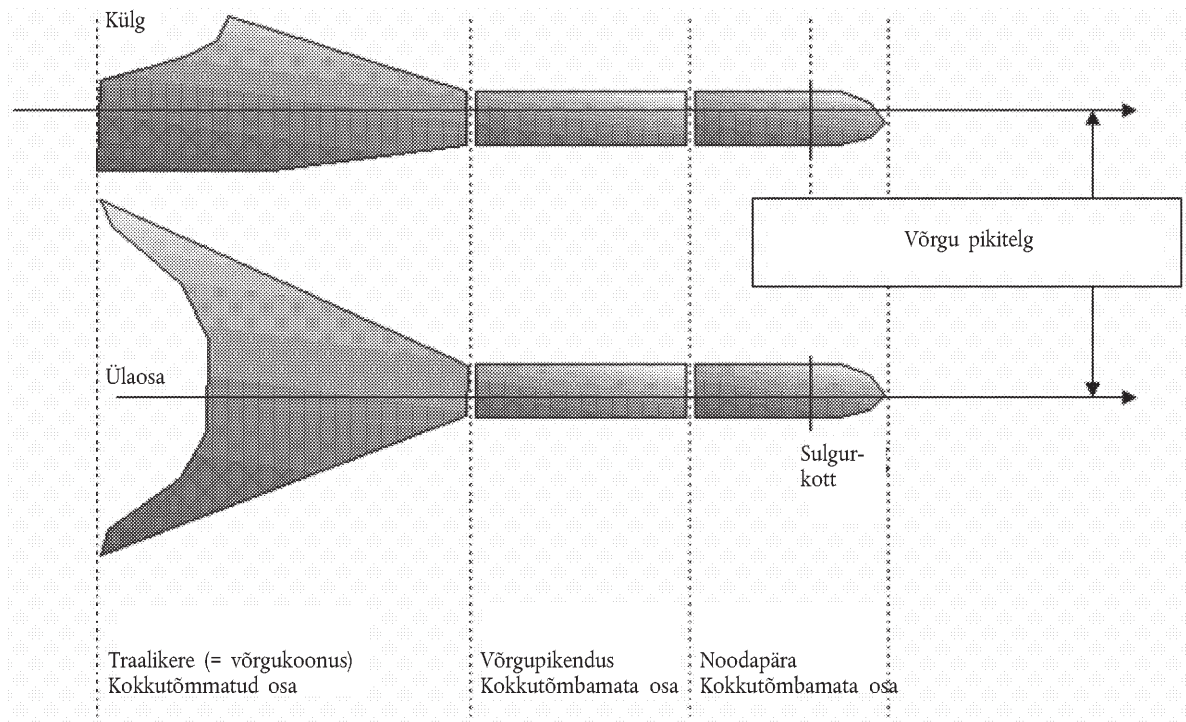
A: Standardne rombikujuliste võrgusilmadega võrk

B: T90 võrgusilmadega võrk

1: Võrgu pikitelg

## Võrgu pikitelg

Joonis 2





## III LISA

**Võrgusilma mõõtmise riista tehniline kirjeldus**

## 1. Võrgusilma mõõtmise riist

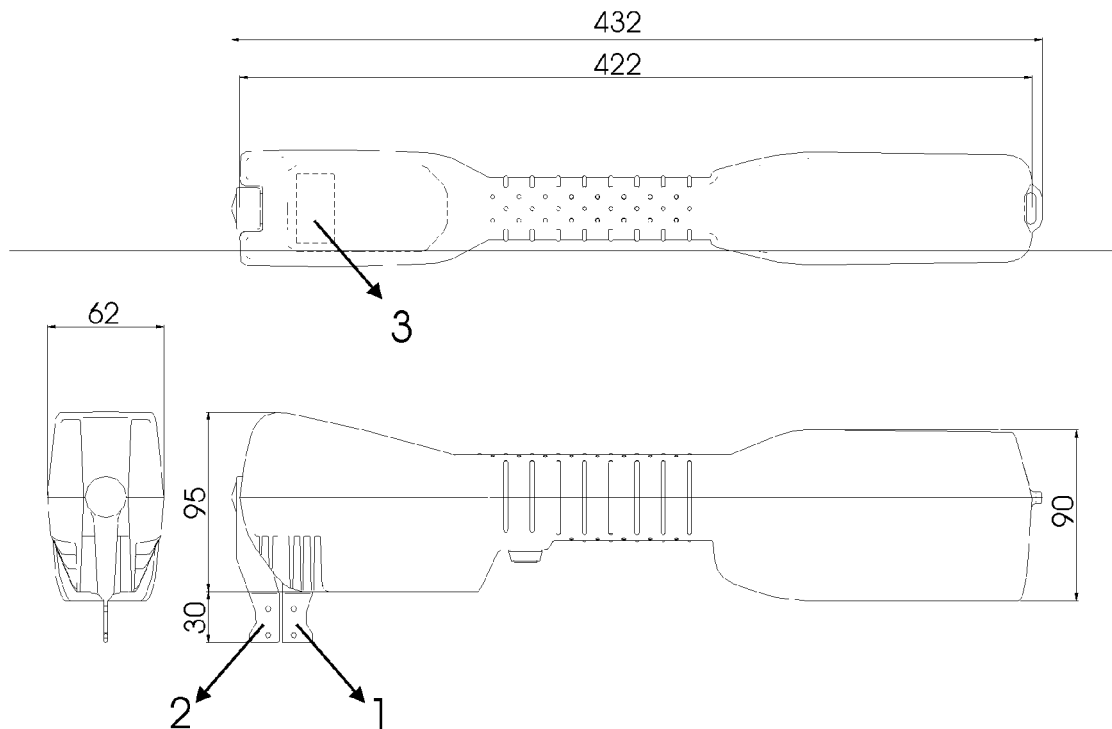
- a) rakendab võrgusilma suuruse mõõtmisel automaatselt pikisuunalist mõõtejõudu;
- b) on kahe mokaga, millest üks on fikseeritud ja teine liikuv, kumbki 2 mm paksune ümarate servadega, raadiusega 1 mm, et tagada mokaade sujuv libisemine üle niidi, nagu näidatud järgmisel joonisel;
- c) on elektriline või patareitoitel, viimasel juhul võimaldab teha 1 000 järjestikust võrgusilmamõõtmist, enne kui vajab laadimist;
- d) on võimeline rakendama võrgusilmale valitud pikisuunalist jõudu vahemikus 5–180 N täpsusega 1 N;
- e) on sisseehitatud süsteemiga, mis mõõdab rakendatud jõu suurust;
- f) on võimeline liikuva mokaga venitama mõõdetavat võrgusilma ühtlase kiirusega  $300 \pm 30$  mm/min;
- g) võimaldab mõõta võrgusilmi vahemikus 10–300 mm, väikeste ja suurte võrgusilmade mõõtmiseks on mõõteriistal äravõetavad mokad;
- h) mõõdab täpsusega 1 mm;
- i) on jäiga konstruktsiooniga ega moondu raskuse mõjul;
- j) on kerge, kuid siiski vastupidav, ega kaalu üle 2,5 kg;
- k) on valmistatud materjalist, mis on merelistes tingimustes roostekindel;
- l) on veekindel ja tolmukindel vastavalt standardile IP56; <sup>(1)</sup>
- m) on vastupidav käsitsemisel temperatuurivahemikus – 10 kuni + 45 °C;
- n) peab hoiu- ja transporditingimustes vastu temperatuurile vahemikus – 30 kuni 70 °C;
- o) on kontrollitav tarkvara abil, mis peaks esitama funktsioonide menüüvaliku ja võimaldama mõõteriista sisseliitmisel sellel endal automaatselt kontrollida oma elektroonilisi ja mehhaanilisi osi;
- p) esitab ekraanil teate, et mõõteriist on kasutusvalmis; juhul kui ei ole, edastab veateate, sulgeb programmi ja lakkab toimimast;
- q) võimaldab ühe käega käsitsemist ja funktsioonidele ligipääsu väliste nuppude abil;
- r) näitab andmeid sisseehitatud ekraanil ja esitab iga mõõtmise tulemuse, järjest sooritatud mõõtmiste arvu ja nende keskmise väärtuse millimeetrites;
- s) salvestab mällu vähemalt 1 000 mõõtmise andmed, mida peab olema võimalik üle kanda arvutisse;
- t) omab funktsiooni, mis võimaldab arvutada võrgusilma keskmise suuruse ümardatuna lähima 0,1 millimeetrit;
- u) omab tarkvara, millel on funktsioon automaatselt valida iga võrgusilma pikim diagonaal ruudukujuliste silmadega võrgulina keskmise silmasuuruse arvutamiseks;
- v) salvestab kõigi sooritatud mõõtmiste andmed.

## 2. Mõned võrgud deformeeruvad koormuse all. Mõõteriist peab sellisele tingimusele reageerima, nõudes kontrolltarkvaralt algoritmi ja rakendades kindlaksmääratud jõudu uuesti, nagu on kirjeldatud käesoleva lisa liites.

<sup>(1)</sup> IP koodid on määratletud Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni (IEC) rahvusvahelises standardis 60529.

## Joonis

(Käesoleval joonisel on üksnes selgitav eesmärk.)



## Kirjeldus

1	Fikseeritud moka koos koormusanduriga
2	Liikuv moka
3	Ekraan

## Kirjeldused

Pikkusmõõt	
Vahemik:	10–300 mm
Täpsus:	± 1 mm
Jõumõõt	
Vahemik:	5–180 N
Täpsus:	± 1 N
Kindlaksmääratud mõõtejõud:	10 N, 20 N, 50 N, 125 N
Liikuva moka liikumiskiirus:	300 ± 30 mm/min <sup>(1)</sup>
Autonoomne patarei:	vähemalt 1 000 mõõtmist
Andmesalvestus:	
Mälu:	vähemalt 1 000 mõõtmist
Temperatuurivahemik:	
Käsitlemisel:	– 10 kuni 40 °C
Hoiutingimustes:	– 30 kuni 70 °C
Veekindlus:	vastavalt standardile IP56
Löögikindlus:	
Kaal:	kuni 2,5 kg

(1) Liikuva moka liikumiskiirus võrgusilma venitamise ajal. Ilma koormuseta liikuva moka liikumiskiirus võib olla suurem.

*III lisa liide***Mõõtmise algoritm**

Väljavenitatud võrgusilma deformeerumise arvessevõtmiseks

1. suruda liikuv moka võrgusilma ühtlase kiirusega  $300 \pm 30$  mm/min, <sup>(1)</sup> kuni on saavutatud soovitud mõõtejõud;
2. seisata mootor ja oodata 1 sekund;
3. kui jõud langeb alla 80 % eelnevalt seadistatud mõõtejõust, suruda liikuv moka võrgusilma, kuni sama mõõtejõud on uuesti saavutatud.

---

<sup>(1)</sup> Liikuva moka liikumiskiirus võrgusilma venitamise ajal. Ilma koormuseta liikuva moka liikumiskiirus võib olla suurem.

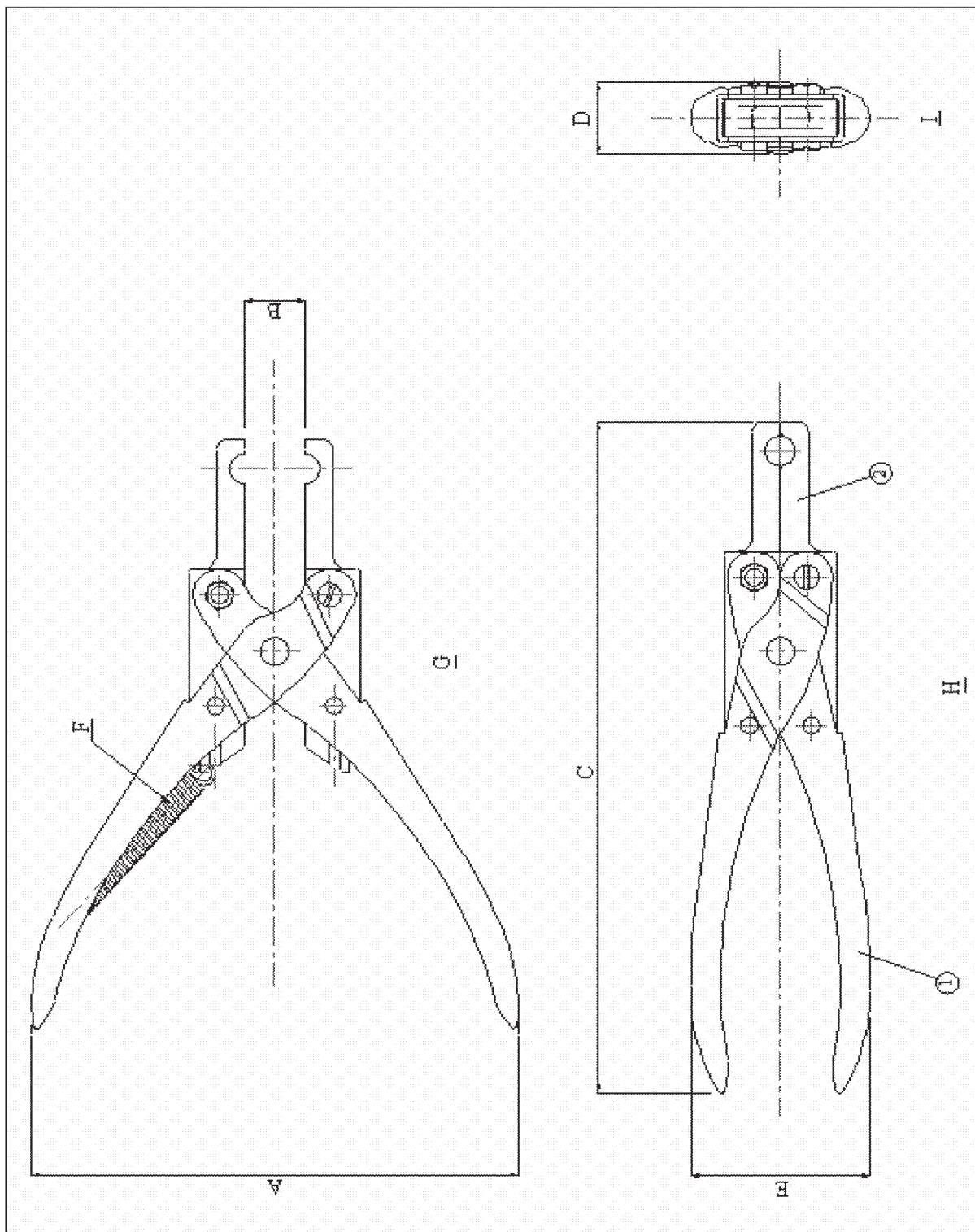
## IV LISA

**Niidi jämeduse määramiseks kasutatavate tangide tehniline kirjeldus**

Niidi jämeduse hindamiseks kasutatavad tangid

- a) on valmistatud vastupidavast roostekindlast materjalist, mis peab vastu karmis merekeskkonnas, ning neid toodetakse vastavalt allpool esitatud joonisele;
- b) niidi jämeduse mõõtmiseks ette nähtud ümmarguse ava (augu) mõlemale küljele jäävad servad on ümardatud, et vältida hõõrdumist, kui niiti tõmmatakse eeskirjadele vastavuse kontrollimiseks läbi augu;
- c) on kavandatud ümaraotsaliste tanginadega, et hõlbustada mokaade asetamist kahekordsete niitude vahele;
- d) on mokaadega, mis jäävad tegevuse ajal paralleelseks ja on piisavalt tugevad, et vältida mokaade deformeerumist sihipärase kasutamise käigus, võttes arvesse, et mokad tuleb iga mõõtmise käigus käsitsi kokku suruda;
- e) tangimokaade siseküljed on freesitud nii, et augu kummalegi poole jääks 0,5 mm laiune ja 1 mm pikkune vahe, kui mokad on suletud, et ära hoida punutud või põimitud konstruktsioonist välja ulatuvate üksikute niitude takerdumist mokaade lameda pealispinna külge mõlemal pool auku, millesse niit asetatakse;
- f) kui mokad on suletud, on nende vahelise ümmarguse augu läbimõõt millimeetrites vastav augu kõrval ühel mokal paiknevale märgistusele. Mokad on suletud, kui nende sisekülgede pinnad puutuvad teineteisega kokku ja on kohakuti;
- g) omab märgistust „EÜ mõõteriist“ nii käepidemel kui ka mokaadel;
- h) augu läbimõõdu lubatud hälve on  $0 + 0,1$  mm;
- i) on mugavalt kaasaskantavad, et inspektoril on võimalik mõõteriistade neljane komplekt (4 mm, 5 mm, 6 mm ja 8 mm) võtta kaasa merel ühelt laevalt teisele üleminekul;
- j) on kergesti eristatavad, kui mõõteriistad on erineva suurusega;
- k) on kergesti asetatavad kaheniidilise võrgulina vahele. Kui mõõtetangid on kohale asetatud, on neid kerge ühe käega käsitseda.

Joonis  
Võrguniidi mõõtmise tangide kooste



Mõõtmised ja joonise tekst	
A	132
B	16
C	161
D	19
E	48
F	Kui tange ei kasutata, hoiab neid lahtri survevedru
G	Pealtvaade
H	Eestvaade
I	Tagantvaade
1	Käepide
2	Mokkad

Mõõtmed ja joonise tekst	i			g	h	i	*	
A	89							
B	35							
C	14,5							
D	7,5							
E	6,25							
F	4 alamäär							
G	40,48							
H	20,64							
I	7,0							
J	7,94							
K	3							
L	4							
M	N	3,23						
		3,18						
N	9,5							
O	6,0							
P	1,0							
Q	0,25							
S	R1,5							
T	N 2,0							
U	N <sup>10,2</sup> LÄBI <sub>10,0</sub>							
V	N <sup>4,85</sup> LÄBI <sub>4,80</sub>							
W	N 4,0/5,0/6,0/8,0 + 0,10 0,00							
X	R3							
Y	0,5 x 45E							
Z	R1,5							
a	R4							
b	PEALTVAADE							
c	EESTVAATE OSASUURENDUS	TAGANTVAADE						
d	EESTVAATE DETAILI OSASUURENDUS	KÕIK PINNAD						
e	TAGANTVAADE	NÜRISTADA KÕIK TERAVAD SERVAD						
f	EESTVAADE	AUKUSID ON TÕDELEDDUD, KUI MOKAD ON PAARINA KOKKU SURUTUD						

NIMETUS	MOKK	
MÕÕTÜHIKUD	LUBATUD HALBED: KUI EI OLE SÄTESTATUD TEISITI KÜMNENDIKOSAD: MUUD:	± 0,10 ± 0,50
mm		
*		

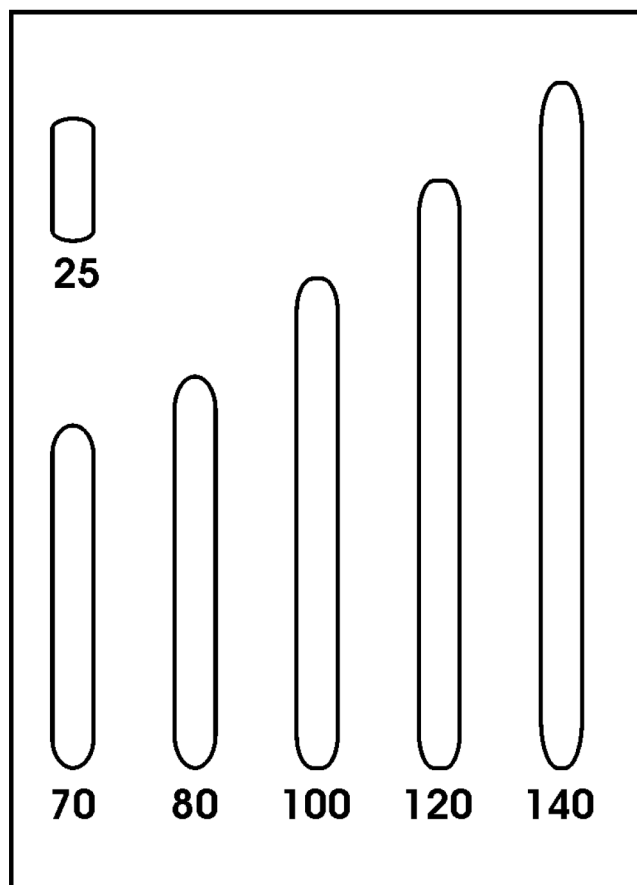
## V LISA

## Võrgusilma mõõtmise riista kalibreerimine ja testimine

## A. Pikkusmõõtuuri taatlemine

Pikkusmõõtuuri taatlemiseks asetatakse kontrollimiseks kasutatava mõõteriista mokad kõvast materjalist valmistatud kalibreeritud kontrollmõõteplaadi erineva pikkusega avadesse. Seda võib teha igal ajal.

Joonis 1



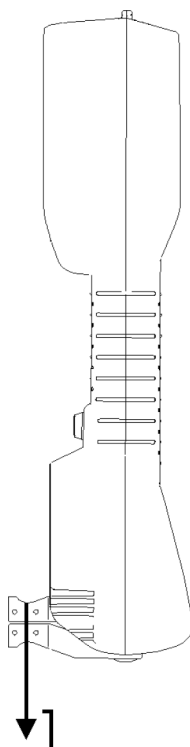
Avade pikkus millimeetrites

**B. Jõumõõduri taatlemine**

Jõumõõduri taatlemiseks riputatakse kalibreeritud kontrollmass fikseeritud moka külge, milles on koormusandur, hoides mõõteriista kindlalt vertikaalasendis. Kontrollmassi väärtused on järgmised: 10, 20, 50 ja 125 N. Neid võib kasutada ainult stabiilsetes tingimustes.

*Joonis 2*

(Käesoleval joonisel on üksnes selgitav eesmärk)



1: Kontrollmass

\_\_\_\_\_



## VI LISA

**Võrgusilma mõõtmise riista ettevalmistamine**

## 1. Inspektor

- a) valib mõõdetavate võrgusilmade jaoks sobiva suurusega mokad;
- b) tagab, et mokad on puhtad;
- c) kontrollib, kas mõõteriist sooritab rahuldavalt enesekontrolli;
- d) valib rakendatava mõõtejõu järgmiselt:
  - i) aktiivpüüniste puhul:
    - 20 N võrgusilma suurustele  $< 35$  mm;
    - 50 N võrgusilma suurustele  $\geq 35$  mm ja  $< 55$  mm;
    - 125 N võrgusilma suurustele  $\geq 55$  mm;
  - ii) passiivpüüniste puhul:
    - 10 N kõigi võrgusilma suuruste jaoks;
- e) kontrollib moka tüübi seadistust. Vaikimisi seadistus on „Normal”. Kui kasutatakse suuri või väikesi moka tüüpe, avab inspektor menüü ja muudab moka tüübi seadistust vastavalt.

## 2. Kui punktis 1 esitatud tegevused on sooritatud, on mõõteriist võrgusilma mõõtmiseks valmis.

---

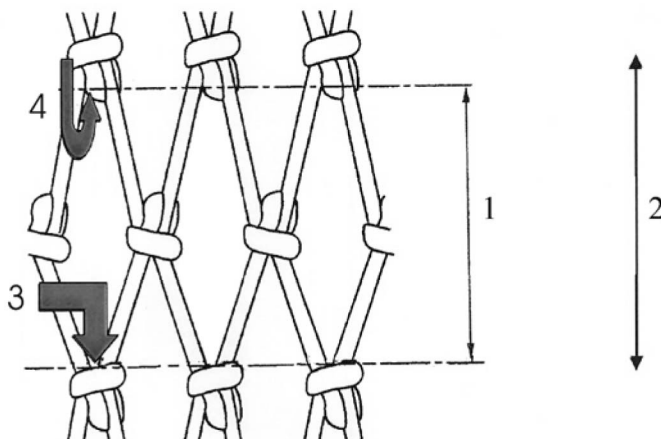
## VII LISA

## Võrgusilma mõõtmise riista käsitlemine inspekteerimisel

Võrgusilmade mõõtmisel inspektor

- a) paneb mokad võrgusilma avasse nii, et mõõteriista fikseeritud moka asub sõlme vastas, nagu näidatud alloleval joonisel;
- b) aktiveerib mõõtevahendi, mis võimaldab mokaadel avaneda seni, kuni liikuv moka jõuab vastas asetseva sõlmeni ja peatub, kui on saavutatud kindlaksmääratud jõud.

Joonis

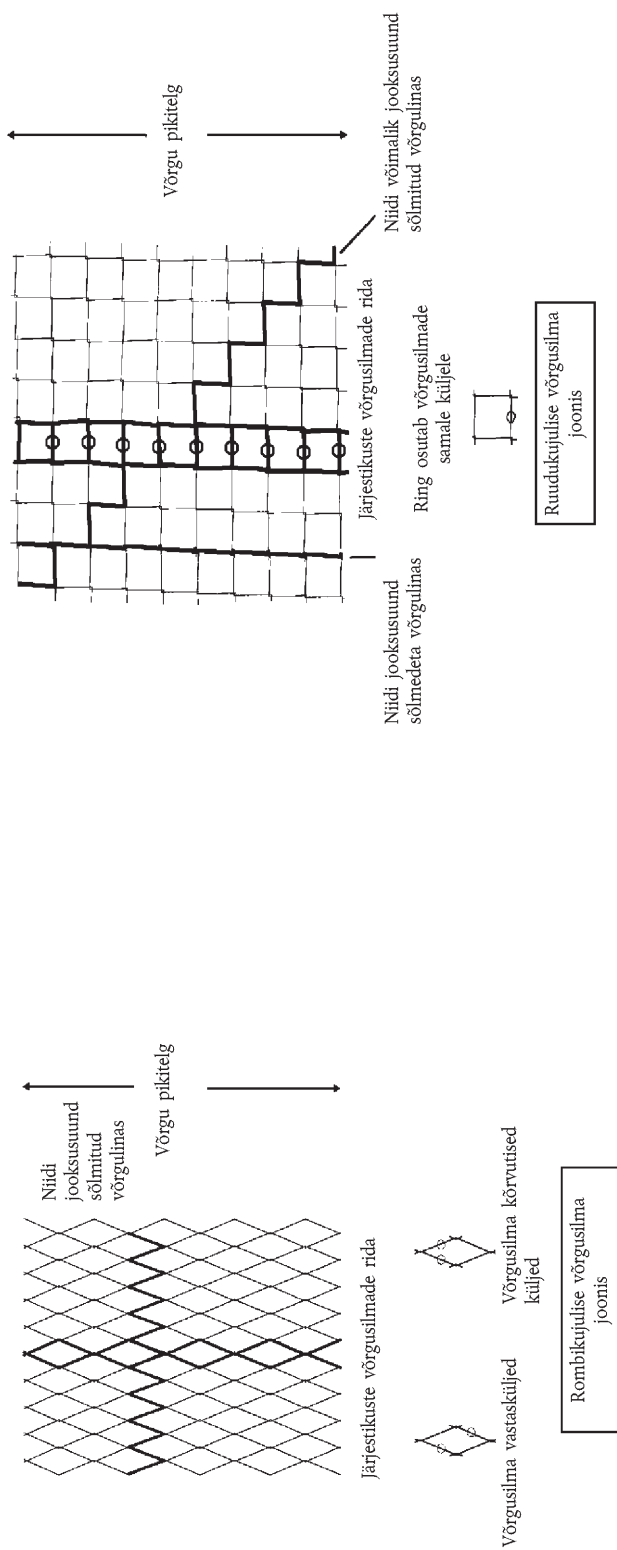


- 1: Võrgusilma suurus
- 2: N-suund
- 3: Fikseeritud moka
- 4: Liikuv moka

VIII LISA

Rombi- ja ruudukujuliste võrgusilmadega võrgulina niidid

Joonis



IX LISA  
Vastavustabel

Määrus (EÜ) nr 129/2003	Käesolev määrus
—	Artikkel 1
Artikkel 1	Artikkel 2
Artikli 2 lõige 1	Artikli 3 lõige 2
Artikli 2 lõige 2	Artikli 3 lõige 4
Artikli 3 lõige 1	Artikkel 9
Artikli 3 lõige 2	—
Artikli 3 lõige 3	—
Artikli 4 lõige 1	Artikli 10 lõige 1
Artikli 4 lõige 2	Artikli 10 lõige 2
Artikli 5 lõige 1	Artikli 6 lõige 1
Artikli 5 lõige 2	Artikli 6 lõige 2
Artikli 5 lõige 3	Artikli 6 lõige 3
Artikli 6 lõige 1	Artikkel 11
Artikli 6 lõige 2	Artikli 12 lõige 1
Artikli 6 lõige 3	Artikli 12 lõige 2
Artikkel 7	Artikkel 13
Artikkel 8	—
Artikkel 9	Artikkel 14
Artikli 10 lõige 1	Artikli 3 lõige 2
Artikli 10 lõige 2	Artikli 3 lõige 2
Artikli 10 lõige 3	Artikli 3 lõige 4
Artikli 10 lõige 4	Artikli 3 lõige 2
Artikli 10 lõige 5	Artikli 3 lõige 2
Artikli 11 lõige 1	Artikli 7 lõige 1
Artikli 11 lõige 2	Artikli 7 lõige 2
Artikli 12 lõige 1	Artikkel 11
Artikli 12 lõige 2	Artikkel 8
Artikkel 13	Artikkel 13
Artikkel 14	Artikkel 6
Artikkel 15	Artikkel 14
Artikli 16 lõige 1	Artikli 3 lõige 3
Artikli 16 lõige 2	Artikli 3 lõige 3

Määrus (EÜ) nr 129/2003	Käesolev määrus
Artikli 16 lõige 3	Artikli 3 lõige 4
Artikli 17 lõige 1	Artikli 15 lõige 1
Artikli 17 lõige 2	Artikli 15 lõige 2
Artikli 17 lõige 3	—
Artikli 18 lõige 1	Artikkel 19
Artikli 18 lõige 2	Artikkel 16
Artikli 18 lõige 3	Artikkel 17
Artikli 19 lõige 1	Artikkel 20
Artikli 19 lõige 2	Artikli 21 lõige 1
Artikli 19 lõige 3	Artikli 21 lõige 2
Artikkel 20	Artikkel 22