

Måling af masker

1) Beskrivelse af maskemålere

- a) En maskemåler til bestemmelse af maskestørrelser er 2 mm tyk, flad, af holdbart materiale og formfast. Den er udformet enten som en række af parallelle sider, som er forbundet med skrå sider med en tilspidsning på 1:8 i hver side, eller blot som skrå sider med den nævnte tilspidsning. Maskemåleren skal være forsynet med et hul i spidsen.
- b) På maskemålerens forside skal bredden i mm. være afmærket både på de parallelle sider, hvis denne udformning benyttes, og på de skrå sider. I sidstnævnte tilfælde afmærkes bredden for hver mm. interval, og breddens størrelse angives med regelmæssige mellemrum.

2. Maskemålerens anvendelse

- a) Fiskeredskabet holdes strakt, så maskerne strækkes diagonalt i længderetningen.
- b) Spidsen af den i punkt 1 omhandlede maskemåler indføres i masken vinkelret på netværket og i redskabets længdeakse.
- c) Maskemåleren indføres i masken enten med hånden eller ved brug af et lod, idet maskemåleren stoppes ved maskens modstand ud for de skrå sider.

3. Udvælgelse af masker til måling

- a) De masker, der skal måles, udgør en række på 20 fortløbende masker, som udvælges i redskabets længdeakse.
 - i) for diamant- og kvadratmasker: i nettes længdeakse (se figur 1 og 2)
 - ii) for T90-masker: vinkelret på nettets længdeakse (se figur 1 og 2)
- b) Masker, der er mindre end tre masker fra søm, sammensyninger, tovværk eller bindestrikke, måles ikke. Sidstnævnte (2) afstand måles vinkelret på sammensyningerne, tovværket eller bindestrikken med nettet strakt i måleretningen. Masker, som er iturevet eller bødet, eller hvortil der er fastgjort anordninger, måles heller ikke.
- c) Som undtagelse fra afsnit a) behøver de masker, der måles, ikke at være fortløbende, hvis dette hindres gennem anvendelse af afsnit b).
- d) Redskaber må kun måles, når de er våde, og de må ikke være frosne.

4. Størrelse af de enkelte masker

- a) En maskes størrelse svarer til den bredde, der er afmærket på det sted, hvor maskemåleren stoppes, når den anvendes i henhold til punkt 2.
- b) Maskens sider anses som lige lange, når, ved målingen, de 2 knuder, som samler masken i tværgående retning, befinder sig udfor midten af måleredskabet.

5. Bestemmelse af redskabets maskestørrelse

- a) Redskabets maskestørrelse udtrykkes i mm. som gennemsnit af størrelsen af det samlede antal masker, der er udvalgt og målt i henhold til punkt 3 og 4. Gennemsnittet rundes op til nærmeste hele tal.
- b) Det samlede antal masker, der skal måles, er fastsat i punkt 6.

6. Fremgangsmåde ved maskemåling af aktive redskaber

a) Kontrolmyndigheden måler en række på 20 masker, der er udvalgt i henhold til punkt 3, ved at indføre maskemåleren med hånden uden brug af lod.

Redskabets maskestørrelse bestemmes derefter i henhold til punkt 5.

b) Viser udregningen af maskestørrelsen, at maskestørrelsen tilsyneladende ikke er i overensstemmelse med gældende regler, måles yderligere 2 rækker på 20 masker, der udvælges i henhold til punkt 3.

Der foretages derefter en ny udregning af maskestørrelsen i henhold til punkt 5 på grundlag af de nu målte 60 masker. Dette er redskabets maskestørrelse, jf. dog afsnit c).

c) Bestrider fartøjets fører den i henhold til afsnit a) eller b) bestemte maskestørrelse, tages denne måling ikke i betragtning ved bestemmelse af maskestørrelsen, og redskabet skal måles igen.

i) Målingen foretages med et lod.

ii) Loddet fastgøres med en krog i hullet i maskemålerens spids.

iii) Loddets nøjagtighed skal godkendes af Dantest.

iv) For redskaber med en maskestørrelse på 35 mm eller derunder som bestemt i henhold til afsnit a) anvendes ved kontrolmåling et 2 kg. lod, og for andre redskaber anvendes ved kontrolmåling et 5 kg. lod.

v) Med henblik på bestemmelse af maskestørrelsen i henhold til punkt 5 måles der ved brug af lod kun én række på 20 masker.

7) Fremgangsmåde ved måling af passive redskaber

a) Netmaterialet på tejner skal monteres og udspiles således, at det så vidt muligt danner kvadratiske maskeåbninger.

b) Maskemålet bestemmes ved at måle afstanden mellem et antal knuder "X" og dividere dette tal med "X-1" (antallet af knuder minus én). Resultatet rundes op til nærmeste hele millimeter.

c) Maskeåbninger, der er fastgjort til tejnens ramme, måles ikke.

d) Masker der består af bionedbrydeligt materiale måles ikke.

8) Ved øvrige passive redskaber.

a) Kontrolløren udvælger 20 masker i fiskenettet. Hvis der i fiskenettet er masker af forskellig størrelse, udvælges maskerne i den del af nettet, der har de mindste masker.

b) Ved udvælgelse af masker i henhold til stk. 1 lades følgende masker ude af betragtning:

i) masker ved et nets over-, under eller sidesøm.

ii) masker inden for to masker fra sammensyninger og tovværk.

iii) iturevne eller bødede masker.

c) Ved måling af laksegarn samt ørredgarn anvendes et lod på ½ kg.

9) Fremgangsmåde ved måling af tremmeafstand i sorteringsriste

a) Tremmeafstanden måles vinkelret på redskabet med en skydelære.

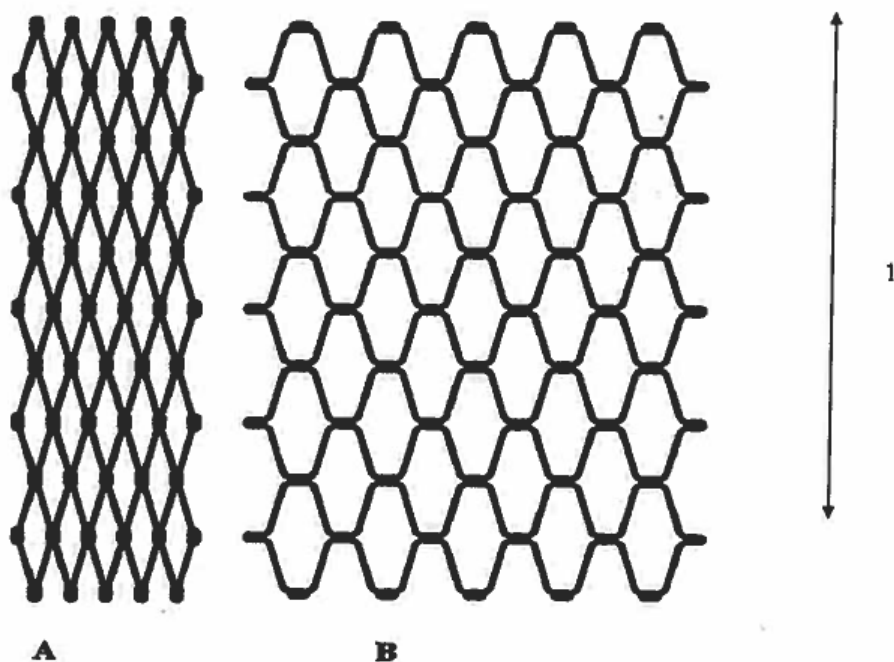
b) De mellemrum, der skal måles, udgør 10 vilkårlige mellemrum.

- c) Sorteringsristens tremmeafstand udtrykkes i mm. som gennemsnit af størrelsen af det samlede antal tremmeafstande, udvalgt og målt i henhold til afsnit a. Gennemsnittet rundes op til nærmeste hele mm.
- d) Viser udregningen af tremmeafstanden, at den tilsyneladende ikke er i overensstemmelse med gældende regler, måles alle mellemrum i sorteringsristen fra inderkant til inderkant i redskabets ramme og summen heraf divideres med antallet af mellemrum. Gennemsnittet rundes ned til nærmeste hele mm.
- e) Intet sted i risten må tremmeafstanden variere mere end 1 mm. i forhold til den til enhver tid gældende maksimale tremmeafstand.

Diamantmaskenet og T90-net

Figur 1

Nedenfor er vist nettrådens løberetning i et knyttet standarddiamantmaskenet (A) og i et net, der er drejet 90° (B).



Nettets længdeakse

Figur 2

