

§ 12.
 Metoden for den fuldstændige Maalingsmethode er saa nøiagtigt som muligt at udfinde det cubiske Indhold af samtlige til Brug egnede Rum i et Skib.

Det Dæk, som i Skibe med ikke flere end to Dæk er det øverste, og som i Skibe med flere end to Dæk er det andet fra neden, kaldes „Maalingsdækket“. Rummet under dette Dæk betragtes og maales som et sammenhængende Hele. Findes der flere Dæk, maales de derved dannede Rum hvert for sig (§ 13, V). Ligesledes maales særskilt de Rum, som findes paa et Skibs øverste Dæk (§ 13, IV).

Det samlede Indhold af disse Rum, efter Fradrag af hvad der skal fradrages (§§ 14, 15)

giver divideret med 91,59 Skibets Drægtighed, (91,59 danske Cubikfod = 100 engelske Cubikfod = 1 Register Ton).

§ 13.

I. Skibets Længde maales i lige Linie langs Overfladen af Maalingsdækket fra Indersiden af Underklædningen ved Siden af Forstævnen til Indersiden af det midtskibs Speilkommer eller eventuelt til Klædningen sammelede. I denne Længde gives et Afdrag svarende til Bøgens og Speilkommerets Fald i Dækkets Tykkelse samt til Speilkommerets Fald indtil $\frac{1}{3}$ af Bjælkens Bugt. Den saaledes reducerede Længde deles derpaa i det Antal lige Dele, som findes angivet i den efterfølgende Tabel:

1. Skibe, hvis Maalingsdæk i Overensstemmelse med foranførte Maaling er 48,56 Fod (50 engl. F) langt eller derunder, deles i 4 lige Dele,
2. — over 48,56 Fod men ikke over 116,55 Fod (120 engl. Fod), deles i 6 lige Dele,
3. — 116,55 — — — — — 174,80 — (180 — —), — — 8 — —,
4. — 174,80 — — — — — 218,51 — (225 — —), — — 10 — —,
5. — 218,51 — — — — — deles i 12 lige Dele.

II. Skibets Tværsnit ved hvert Delingspunkt af Længden bestemmes paa følgende Maade:

Dybden maales ved hvert Delingspunkt fra $\frac{1}{3}$ af Bjælkens Bugt under Dækket eller, hvis der findes Affætninger i dette, fra en Linie i Forlængelse af Dækket til Overkanten af Bundkommeret ved Indersiden af Sandbordet, med Fradrag af Middeltykkelsen af Underklædningen imellem Sandbordet og Rimmingsplanken.

Overstiger Dybden paa det midterste Delingspunkt af Længden ikke 15,54 Fod (= 16 engl. Fod), deles hver Dybde i 4 lige Dele, hvorpaa den indvendige horisontale Brede maales ved hvert af de 3 Delingspunkter, ligesom ogsaa ved det øverste og nederste Punkt af Dybden, idet hvert Maal optages til Middeltykkelsen af den Deel af Underklædningen, som er imellem Maalingspunkterne. Disse Breder nummereres derpaa fraoven (0: øverste Brede gives Nr. 1) og saa fremdeles til den nederste Brede, den 2den og den 4de multipliceres med

4 og den 3die med 2; disse Producter adderes, og til denne Sum lægges den 1ste og 5te Brede; den saaledes erhholdte Størrelse multipliceres med $\frac{1}{3}$ af den fælleds Mellemafstand mellem Brederne, og Productet vil da blive Fladeindholdet af Tværnittet.

Overstiger derimod midterste Dybde 15,54 Fod, deles hver Dybde i 6 lige Dele, hvorpaa de horisontale Breder, i Overensstemmelse med foranførte Anvisning, maales ved de 5 Delingspunkter samt ved de øverste og nederste Punkter af Dybden, hvorpaa de nummereres fraoven; den 2den, 4de og 6te multipliceres med 4 og den 3die og den 5te med 2; disse Producter adderes, og til deres Sum lægges den 1ste og den 7de Brede. Den Størrelse, som saaledes erhholdes, multipliceres med $\frac{1}{3}$ af den fælleds Afstand mellem Brederne, og Productet bliver da Fladeindholdet af Tværnittet.

III. Efterat saaledes Tværsnittenes Fladeindhold er blevet udfundet ved hvert Delings-