

den saaledes erhjoldte Størrelse multipliceres med  $\frac{1}{3}$  af den fælles Mellemafstand mellem Brederne, og Productet vil da blive Fladeindholdet af Tværnittet.

Oversliger derimod midterste Dybde 15,<sup>54</sup> Fod, deles hver Dybde i 6 lige Dele, hvorpaa de horisontale Breder, i Overensstemmelse med foransførte 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 erhjoldes, multipliceres med  $\frac{1}{3}$  af den fælles Afstand mellem Brederne, og Productet bliver da Fladeindholdet af Tværnittet.

C. Efterat saaledes Tværnittenes Fladeindhold er blevet udfundet ved hvert Delingspunkt af Skibets Længde, fortsættes Beregningen af Skibets Drægtighed paa følgende Maade:

Tværnittene nummereres efter hinanden, saaledes at Nr. 1 er ved Længdens Endepunkt ved Forstævnen.

Det 2det og ethvert Tværnit af lige Nummer multipliceres, hvad enten Længden ifølge Tabellen er deelt i 4 eller i 12 eller i noget mellemliggende Antal Dele, med 4, og det 3die samt ethvert Tværnit af ulige Nummer, dog med Undtagelse af det første og det sidste, multipliceres med 2. Disse Producter adderes, og til deres Sum lægges det første og det sidste Tværnit, forsaavidt de udbringe Resultater, hvorefter den saaledes udfundne Størrelse multipliceres med  $\frac{1}{3}$  af den fælles Afstand mellem Tværnittene. Dette Product angiver det cubiske Indhold af Rummet under Maalingsdækket, som, divideret med 91,<sup>59</sup>, viser Skibets Drægtighed under Maalingsdækket, udtrykt i Tons.

D. For Afætninger i Dækket, Hytter eller andre fast indesluttede Rum paa det øverste Dæk, anvendelige til Genstuvning af Ladning eller Provision eller til Kuffaser eller Bekvemmelighed for Passagerer eller Mandskab, bestemmes Drægtigheden paa følgende Maade:

Den indvendige Middellængde af saadanne Rum maales og deles i 2 lige Dele; paa Midten af Høiden maales 3 indvendige Breder, nemlig 1 ved hver Ende og 1 paa Midten af Længden; til Summen af Iderbrederne lægges 4 Gange den midterste Brede, hvorpaa den hele Sum multipliceres med  $\frac{1}{3}$  af den fælles Afstand mellem Brederne; Productet giver det horisontale Midter-Gjennemsnit af saadanne Rum, hvilket multipliceres med Rummet's Middelhøide. Dette Product divideres med 91,<sup>59</sup>, og Quotienten, der betragtes som Drægtigheden af det paagjældende Rum, adderes til Drægtigheden under Maalingsdækket.

Tillæg til Drægtigheden gives dog ikke:

- 1) for indesluttede Rum, udelukkende indrettede til Folkelufat, medmindre de overstige  $\frac{1}{20}$  af Skibets øvrige Drægtighed, i hvilket Tilfælde kun Overfluddet skal tillægges.
- 2) for Paahygninger, indrettede til Ly for Dækspassagerer, dog kun efter Overtoldbestyrelsens Approbation.

E. Dersom Skibet har et 3die Dæk, bestemmes Drægtigheden af Rummet inellem dette og Maalingsdækket paa følgende Maade:

Den indvendige Længde af Rummet maales paa  $\frac{1}{2}$  Høide fra Underklæbningen ved Siden af Stævnen til Klæbningen paa Speiltoimet. Denne Længde deles i det samme Antal lige Dele, i hvilke Længden af Maalingsdækket er deelt. Den indvendige Brede af Rummet ved hvert Delingspunkt maales ligeledes paa  $\frac{1}{2}$  Høide tilligemed Bredden af Forstævnen og Bredden ved Speilet. Disse Breder nummereres efter hinanden, begyndende ved Forstævnen; den 2den og de øvrige Breder af lige Nummer multipliceres med 4, og den 3die og alle de andre Breder af ulige Nummer, med Undtagelse af den første og den sidste, med 2; til Summen af disse Producter adderes første og sidste Brede, den hele Sum multipliceres med  $\frac{1}{3}$  af den fælles Afstand mellem Brederne, og Resultatet er det horisontale Midter-Gjennemsnit af Rummet, udtrykt i Kvadratsod, hvilket, multipliceret med Rummet's Middelhøide, giver det cubiske Indhold af samme. Dette Product divideres med 91,<sup>59</sup>, og Quo-