

120

# Trælast.

---

## Teori og Praksis

for

Folk, som handler med Trælast

og

Folk, som seiler med Trælast.

---

Fremstillinger av Jakob P. Beilegaard.

---

2det Oplag, omarbeidet og forøket,

av

**J. E. Smith,**

Inspektør ved off. Norsk Maaleinstitution.



Porsgrund.

H. Joh. Dyrings Forlag.

1914.

## Forord.

---

Nærværende Boks Indhold fremkommer ikke med Krav paa, at det skal ansees for originalt; det er kun, saa at si, et Ekko av, hvad enhver praktisk og erfaren Trælasthandler har Rede paa angaaende de her behandlede Emner. Naar undertegnede offentliggjør disse Fremstillinger, er det i Forvisning om, at de ved Behandling av en kompetentere og dygtigere Pen vilde faat en meget bedre og heldigere Form.

Foranledningen er imidlertid følgende: I Løpet av de 16 Aar, der er hengaat, siden de av mig utarbeidede "*Tabeller for Kubikindholdet av huggen og rund Trælast*" første Gang utkom i 1877, er der hyppig sket Henvendelser til mig fra de forskjelligste Kanter med Forespørsler i flere Retninger angaaende Beregning og Maaling av Trælast. Jeg har derved faat Erfaring for, at der blandt Forretningsfolk hersker ikke liten Misforstaaelse og Ubekjendtskap til adskillig, hvis *rette* Betydning det er av stor Vigtighet at være paa det Rene med for dem, som befatter sig med Forhandling og Avskibning av Trælast. Den store Utbredelse og Anerkjendelse, som Tabellerne har faat, og det, at nærværende Bok kan betragtes som et Supplement til Tabelboken, har git mig den Tro, at disse Fremstillinger, hvortil jeg har indhentet nødvendige Oplysninger og Materiale fra kompetent Hold, ogsaa kan ha sit Værd.

Jakob P. Beilegaard.

# Indhold.

---

	Side.
Forord . . . . .	3
Meterlovens Forhold til Trælastbedriften . . . . .	7
Hvad er en "St. Petersburg Standard"? . . . . .	9
Tabel utvisende løp. Fot i en Ptb. Standard . . . . .	15
En letvindt og sikker Maate at utregne løpende Fot paa	18
Tabel utvisende Antal Meter Kassebord i en Kubikmeter	19
Tabel utvisende Antal Stkr. Stav i en Ptb. Standard .	20
Om Maaling og Beregning av huggen og rund Trælast	22
Tabel utvisende Kubikindhold i Kubikmeter av rund Last	33
En letvindt Maate at utfinde Kubikindholdet av rund Last paa . . . . .	34
Tabel utvisende Forholdet mellem de forskj. Landes Længdemaal . . . . .	35
Tabel utvisende Forholdet mellem de forskj. Landes Kubikmaal . . . . .	36
Reduktionstabel . . . . .	37
Regler for Ansættelse av Trælast i Registerton som Grundlag for Beregning av Laste- og Fyravgift. .	38
De britiske Dækslastbestemmelser av 1906. . . . .	44
Board of Trades Forskrifter for Dækslastføring . . .	48
Maaleregler og Betingelser for Indkjøb av Trælast i Skiensvasdraget. . .	50
Do. Do. Laagens Vasdrag . .	52
Do. Do. Drammens Vasdrag .	52
Do. Do. Glommens Vasdrag .	54
Skogens Tilvekst og Gjenvekst . . . . .	57
Skogbruk som Forretning, med Tabeller og 3 Tegninger	59



## Hvad er en "St. Petersburg Standard" ?

---

Ordet "*Standard*" betyr her en *Regel*. Oprindeligg vilde det i dette Tilfælde si, at en *Standard* er et *Hundrede Stykker* skaaren *Trælast* av en *bestemt* Længde, Bredde og Tykkelse. Derfor benævnes det ogsaa "*Standard Hundrede*". Ved Tælling av Trælast regnet man paa de fleste Steder 6 Snes paa hvert Hundrede ("stort Hundrede"), og 1 "*Standard Hundrede*" var derfor paa alle disse Steder 120 Stykker. En hel Del av de betydeligste, saavel Eksport- som Importhavne, fastsatte hver sin særskilte "*Standard*", som da henholdsvis tjente som Maalestok for Fragtberegning og tildels Prisnotering. Saaledes er:

- 1 St. Petersburg Standard Hundrede = 120 Stykker  
Bord 12 Fot lange,  $1\frac{1}{2}$  Tomme tykke og 11 Tommer brede;
- 1 Kristiania Standard Hundrede = 120 Stykker Bord  
11 Fot lange,  $1\frac{1}{4}$  Tomme tykke og 9 Tommer brede o. s. v.\*).

---

\*) Alt Maal, som ikke uttrykkelig er anført at være andetslags, maa forstaaes her i Boken som engelsk.

## Tabel utvisende Antal Meter Kassebord i en Kubikmeter.

	8 m/m	9 m/m.	10 m/m.	11 m m.	12 m/m.	13 m/m.	14 m/m.	15 m/m.
10 cm.	1250	1111	1000	909	833	770	715	667
11 —	1136	1010	909	827	758	700	650	606
12 —	1042	928	835	758	695	641	597	556
13 —	962	855	769	699	641	592	550	513
14 —	893	793	714	649	595	550	511	476
15 —	833	740	663	606	556	513	477	445
16 —	781	695	625	568	521	481	447	417
17 —	735	653	588	535	490	453	421	392
18 —	695	618	556	505	463	428	397	371
19 —	658	585	526	479	439	405	376	351
20 cm.	625	556	500	455	417	385	358	333
21 —	595	529	476	433	395	366	341	318
22 —	568	506	455	413	379	350	325	303
23 —	544	483	434	395	362	335	311	290
24 —	521	463	417	379	347	321	298	278
25 —	500	445	400	364	333	308	286	267
26 —	481	428	384	350	321	296	275	256
27 —	463	411	370	337	309	285	265	247
28 —	447	397	357	325	298	275	255	238
29 —	431	383	344	314	288	265	247	230
30 —	417	370	333	303	278	256	239	222
31 —	403	358	323	293	269	248	230	215
32 —	394	347	313	284	261	241	223	208

At utfinde Kubikmeter av forskjellige Bredder og Tykkelser:

Længden i m.  $\times$  Bredden i cm.  $\times$  Tykkelsen i cm. blir at utslette de 2 siste Tal og inddele Resten med 2 Decimaler.

Længden i m.  $\times$  Bredden i cm.  $\times$  Tykkelsen i mm. blir at utslette de 3 siste Tal og inddele Resten med 2 Decimaler.

Længden i m.  $\times$  Bredden i mm.  $\times$  Tykkelsen i mm. blir at utslette de 4 siste Tal og inddele Resten med 2 Decimaler.