

SVEND STORM
TØMRERBOGEN

Udgivet paa Foranledning af

FÆLLESREPRÆSENTATIONENS
BYGNINGSHAANDVÆRKER
KONSULTATION



TEKNOLOGISK INSTITUTS FORLAG 1946

69.4

St. 80

Tekstbidrag ^{ex. 11} endvidere af

POUL HIRTH
Civilingeniør

OVE CLASEN
Ingeniør

L. HARMSEN
cand. mag.

AAGE JACOBSEN
Civilingeniør

ALVA JØRGENSEN
Tømrermester

JAC. JOHANSEN
Murermester

SAMT TEKNOLOGISK INSTITUTS
VARMETEKNISKE AFDELING

Eftertryk ikke tilladt

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

16
12.58

Forord.

Nærværende Bog — Tømrerbogen — som er udgivet paa Foranledning af Fællesrepræsentationens Bygningshaandværkerkonsultation, vil imødekomme et inden for Tømrerfaget længe følt Savn af en passende Haandbog eller Opslagsbog til jævnlige Brug i Forbindelse med Spørgsmaal af faglig, teknisk og regnskabsmæssig Natur.

Forfatteren og hans Medarbejdere har i denne Bog samlet Stof, der vil være af Interesse ved Fagets praktiske Udøvelse, og har nedlagt deres mangesidige Erfaring i dens forskellige Afsnit, der alt i alt dækker Fagets Arbejdsomraade.

Bogen fremkommer paa et Tidspunkt, da der endvidere er paatrængende Brug for et saadant Undervisningsmiddel, som Bogen er, ved Mesterprøvekursus i Tømrerfaget. Ogsaa her vil Bogen kunne gøre god Fyldest, og det er mit Haab, at den baade vil være til Nytte for Faget i Almindelighed og tillige, at Benyttelsen af denne Bog ved Tømrerfagets Mesterprøveafleggelse vil bidrage til, at Tilgangen af selvstændige Tømrermestre faar den rette Paavirkning, ikke alene for Fagets Kunder, men for hele Samfundet.

Horsens, i Maj 1946.

S. SØRENSEN,
Formand for Centralforeningen af Tømrermestre i Danmark.

580621 Hb

Indholdsfortegnelse.

	Side
Tømrerfagets Arbejdsomraader	9
Organisationer og Uddannelse	13
Organisationer for Mestres og Svendes samt Institutioners, Faget kommer i Forbindelse med:	
Organisationer for Mestres og Svendes	13
Lærekontrakten	20
Regulativ for Afholdelse af Svendeprøver i Tømrerfaget	27
Regulativ for Mesterprøve	39
Materialer	41
Træets Vækst, Fældning og tekniske Egenskaber	41
Dansk Træ	45
Træ som Handelsvare	45
Almindelige Kvalitetsfordringer	52
Andre Materialer (Krydsfinér, Plader og Maatter)	57
Søm, Skrues, Bolte og Beslag	60
Almindeligt Tømrerværktøj	65
Stilladser og Afstivninger	71
Værksted og Plads	84
Indretning af Byggeplads	86
Arbejdets Udførelse	90
Etageskillerser	90
Tage	101
Trapper	109
Pælefundamenter	111
Betonforskalling	116
Imprægnering af Træ mod Svampeangreb	134
Varmeisolering af Bygninger	139
Lyddæmpning og Lydisolering	159
Overslagsberegning	184
Indkøb af Materialer, alm. Handelsædvaner	188
Maaleenheder	191
Praktisk Regning	194
Kalkulation	200

	Side
Eksempel paa Arbejdsbeskrivelse, Tegning, Prisgrundlag og gennemregnet Eksempel	207
Tilbudsformular og Forbeholdsformular	224
Overslagsberegning af Opstilling til Jernbeton	226
Prioritering af fast Ejendom i Kreditforeninger og Hypotekforeninger	232
Forskrifter og Bestemmelser	238
Kurveopsnøringer	242
Tabeller	247

Tømrerfagets Arbejdsomraader.

Naar man ser, at Tømreren, foruden almindeligt Tømrerarbejde i Forbindelse med Husbygning, inden for sit Arbejdsomraade har Arbejder af saa forskellig Art som Pæleramning, Oplægning af Eternittage og Henlægning af Parketgulve, vil man forstaa, at Arbejdsomraadet er af stor Udstrækning.

Vi vil nedenstaaende gennemgaa Tømrerens Arbejdsomraade og fastslaa, hvad der er Tømrerarbejde, og som saadant bør udføres af Tømreren.

Ved denne Gennemgang er Rækkefølgen som i Prisfortegnelsen for Tømrerarbejde udarbejdet af Københavns Tømmerlaug og Hustømmerforeningens faglige Afdeling og svarer i det væsentlige til Rækkefølgen i Prisfortegnelsen udarbejdet af Centralforeningen for Tømrermestre i Danmark og Dansk Tømrerforbund.

1. Hugning, Høvling og Afretning af Tømmer.
2. Tildannelse af Planker og Brædder.
3. Bjælkelag. Tildannelse og Oplægning.
 - a. Ophejsning ved Hjælp af Spil.
 - b. Bjælkeender at beklæde med Tagpap eller smøre med Imprægneringsvædske.
 - c. Nye Løbebroer at tildanne og opstille med Reposer.
4. Afbinding og anden Tildannelse af Jernbjælker (Staal eller Jern).
 - a. Optagning, Henlægning og Rejsning af Staal eller Jern.

5. Forskellige Arbejder i Forbindelse med Jern eller Staalbjælker.
 - a. Underlag.
 - b. Flangetræ og Trimpler.
6. Drager, Hænge- og Sprængværker.
 - a. Bolte at indbore og indsætte.
7. Bindingsværk med Stolper, Baand og Løsholter.
8. Tagværk i Hel- eller Halvtag samt Gitterspær at til-danne og oplægge.
 - a. Gesims, Sternbrædder, Rygningsbrædder. Vandlister og trekantede Hjørnelister paa Pap-tage.
9. Længdeforbindelse af Tømmer.
10. Taglægtning og Tagbeklædning. Skotrender.
 - a. Tagbeklædning med Eternitbølgeplader.
11. Dør- og Vinduesplanker samt Buer, herunder Buer af dobbelt Lag Brædder.
12. Indskud og Forskalling, herunder Loftsforskalling med høvlede og pløjede Brædder.
13. Celotex, Insulite, Masonite, Korkplader, Krydsfiner, Gyproc og lignende anvendt som
 1. Forskalling til Puds paa Loft eller Væg.
 2. Blank Beklædning paa Loft eller Væg.
14. Arkimaatter, Glasuld og Rockwool opsat paa Be-klædning eller Skillerum, ophængt under Bjælker, under Indskud mellem Bjælker, oplagt som Ind-skud.
 - a. Blank Beklædning med perforerede Fiberplader.
15. Skillerum, dobbelte ru til Puds, af ru, pløjede eller høvlede og pløjede Brædder.
16. Tagkviste, Ovenlys og Lyskasser.
17. Gulve af alle Arter Planker og Brædder, herunder Gulve af Junkers Bøgebrædder.
18. Parketgulve af Eg, Bøg eller lignende Træsorter. Herunder Gulve henlagt i Asfalt. *

19. Underlag for Gulve.
20. Tildannelse og Beslaaning af Porte, Døre og Laager udført med Revler eller sammenstemmede med Fyldninger eller Beklædninger.
 - a. Karme til Porte og Døre.
 - b. Rabitzkarme (Blendkarme).
21. Trapper. Alle Arter uden Hensyn til Træsart.

NB. I Provinsens Prisfortegnelse er der Priser paa Gelænder af Mahogni eller anden haard Træ-sort. I København er der Overenskomst med Snedkerne om, at polerede Haandlister er Snedkerarbejde.
22. Beklædninger, Vandbrædder og Gesimsbrædder.
 - a. Skærme over Fortov, Afdækning under Murstil-lads og Skærme over Stenstabler.
 - b. Vægbeklædning med Eternit.
23. Plankeværk, Stakit og Barrierer.
 - a. Espalier.
 - b. Staaltraadssnore og Pigtraade at trække.
24. Stalde, Stiger og Retirader.
25. Reoler og Hylder.
26. Bolværksarbejder. *
27. Ramning af Træ- og Betonpæle. *
28. Dækning med Tagpap. *
29. Blokhusearbejde.
30. Arbejder ved Beton- og Jernbetonkonstruktioner. *
 - a. Almindelige Støbeflager.
 - b. Dragere.
 - c. Søjler.
 - d. Lofter, flade og buede.
 - e. Tømmerafstivninger.
 - f. Tagværker.
 - g. Trapper.
 - h. Jernbetonpæle.
 - i. Hejsetaarne.

De med * mærkede Arbejder er Fællesarbejder og kan udføres af andre Fags Udøvere, Snedkere, Smede eller Arbejdsmænd.

Som Eksempler fra *Københavns Omraade* paa Grænsetilfælde for Tømrerarbejde skal nævnes, at Arbejdskure skal udføres af Tømrersvende, dog kan Jord- og Betonarbejdere udføre Skur til eget Brug. Skærme over Stenstabler er Tømrerarbejde.

I Provinsen udføres yderligere *Bygningssnedkerarbejdet* væsentligst af Tømrermestrene, under hvis Borgerkab det hører. For Københavns Vedkommende oprettedes der i 1906 mellem Mestrenes og Svendenes Organisationer i Tømrer- og Snedkerfagene en Overenskomst vedrørende Fagenes respektive Arbejdsomraader.

Sagregister.

Paa de Sider, hvor Numre er fremhævet, er Emnerne udførligt behandlet.

- | | |
|---|------------------------------|
| Aarring 42. | Armcoplader 102. |
| Aasetag 103. | Armering 74, 112. |
| Afbinding 84. | Armeringsjern 100. |
| Afbindingsplads 84. | Artex 59. |
| Afdækning 76, 80, 81, 107. | Asbest 150, 158. |
| Afforskalling 119. | Asbestcementbølgeplader 102. |
| Afsnoring 242. | Asbestcementskifer 102. |
| Afstandsklods 121, 129, 130. | Asbestfibre 106. |
| Afstivning 71, 76. | Asfalt 150. |
| Afstivningsarbejde 82. | Asfaltemulsion 154. |
| Afsværtning 65, 77, 78, 119, 121, 124. | Asfaltkorkplader 149, 152. |
| Afsætning 207. | Asfaltpap 103, 104, 105, 155 |
| Aftræksrør 208. | Avance 184, 187. |
| Akademisk Arkitektforening 19, 54. | Baandsav 84. |
| Akinit 59. | Bark 42. |
| Akkord 14. | Barkkant 55, 56. |
| Alfol 149. | Barkslag 43. |
| Altankasser 106. | Bauma Dæk 100. |
| Aluminiumtapet 158. | Bedriftssygdomme 20. |
| Alumit 158. | Bedømmelse 30. |
| Aluminiumfolio 157. | Behugningsgrader 55. |
| Ankerboard 59. | Beklædningsplader 109. |
| Ankerstok 63. | Besandingsapparat 104. |
| Anmelderpligt 17. | Beslag 60. |
| Arbejdsbeskrivelse 201, 207. | Betocel 149, 154, 156. |
| Arbejdsforhold 14, 15. | Beton 94, 98, 150. |
| Arbejdsgiver og Mesterforening, Dansk 13, 16, 18. | Betonarbejde 82. |
| Arbejdsledere 14. | Betonforskalling 116, 118. |
| Arbejdslønskonto 187. | Bindetraad 128. |
| Arbejds- og Fabriktilsynet 19, 82. | Bitumen 102, 150. |
| Arbejdsomraade 9. | Bjælke 90. |
| Arbejdsorganisation 16. | Bjælkeafstand 90, 94. |
| Arbejdsskure 80, 89. | Bjælkeankre 63. |
| Arbejdsstandsning 14. | Blaa Splint 54. |
| Arbejdsstandsningens Begyndelse 13. | Blaasten 136. |
| Arki 60. | Blaavarer 49. |
| Arki-Tangmaatter 149, 154. | Blindkarme 208. |
| Arkitekt 86. | Blymønje 63. |
| Armaturet 92. | Blændgulv 93, 94. |
| | Blæselampe 105. |
| | Blødstøbegods 64. |

Bogføring 185, 186, 187.
 Bolte 60, 63.
 Bomuld 104.
 Boreprøve 113.
 Boucherie-Metoden 136.
 Boycotting 15.
 Brand 95.
 Brandforsikringspolice 236.
 brandhemmende Hylde 171, 177.
 Brandpolice 234.
 Brandpolitilov 238.
 Brandts Betondæk 97.
 bredringet 42.
 Bremse 66.
 Broncemedaille 31.
 Brædder 46, 47, 49, 53, 56, 189.
 Brændselsforbrug 139.
 Bukkestillads 79.
 Bukspil 81.
 Buestilling 82.
 Buestykke 243.
 Bulldog 64.
 Byggelaan 232.
 Byggelov 109, 238.
 Byggelov, Københavns 90.
 Byggepladser 167, 177.
 Byggeplads 86.
 Bygningsattest 234, 236.
 Bygningshaandværkerkonsultation 19.
 Bygningshøjde 80.
 Bygningsklasserne 21.
 Bygningsmyndighed 93.
 Bygningsnedkerarbejde 12.
 Bygningsstillads 76.
 Bygningstilladelse 79.
 Bygningstilsyn 76, 77, 78, 80, 82.
 Bygningsvedtægt 75, 83, 238, 268.
 Bæverhaler 102.
 Bølgeblik 102.
 Bølgeplader 108, 109.
 Carbonal 137.
 Celle 41.
 Cellebeton 149, 150, 154, 156.
 Cellulose 41, 158.
 Celotex 59, 149, 153.
 Cembrit 109.
 Cement 58.
 Cementmørtel 95, 152, 154.
 Cementpuds 177.
 Cementstøben 102.
 Centralforeningen for Tømremestrene i Danmark 9.

Cirkler 242, 243.
 Cocolith 149.
 Cupran 137.
 Cuprex 137.
 Cuprinol 137, 207, 210.
 Damptryk 144.
 Danatex 59, 149, 153, 160.
 Dansk Maal 191.
 Decimetermaal 53.
 Depositum 235.
 Diatomeer 156.
 Diagonale Skifre 107.
 Dip-Profil 72.
 Disposition 202.
 dobbelt Bjælkelag 182.
 dobbelte Bræddeskillerum 209.
 Dobb. Halvstik 69.
 dobbeltpudse 177.
 Dobb. Pælestik 69.
 dobbeltrøre 177.
 Dobbeltvægge 167, 180, 182.
 Donkraft 65, 67.
 Dragerbund 119.
 Dragerforskalling 119.
 Dragersider 119.
 Driftskonto 187.
 Drivkiste 74, 75.
 Dugdannelse 143.
 Dugpunkt 143.
 Dugt 70.
 Dykker 60, 61, 93.
 Dyknagle 93.
 Dyvler 210.
 Dæk 98, 119, 122.
 Dæklister 175, 176.
 Dæmpning 167, 168, 170.
 Døre 182.
 Dørplanker 207.
 Efterkalkulation 184, 186, 187.
 Efterklang 159.
 Ejendomsskyldværdi 234.
 Eka 59.
 Ekstrahugning 55.
 Elevator 82.
 Elipse 243, 244.
 Elipsepasser 243, 245.
 endeløs Kæde 67, 68.
 engelsk Maal 191.
 Enkeltarmering 98.
 Enkelt Bræddeskillerum 209.
 Enkelt Knob 69.
 Entreprenør 53.

Etageadskillelse 90.
 Etagebygning 109.
 Eternit 106, 150, 175.
 Eternit-Bølgeplader 108.
 Eternit-Kit 107.
 Eternit-Skifer 107.
 expanderet Kork 151.
 Expansionsbolte 210.
 Expansionshager 96.
 Eytelweins Formel 113.
 Fabrikloven 19.
 Fagforbund, De samvirkende 13, 15, 16, 18.
 Faldhøjde 113, 114.
 Faldrør 106.
 Falstagsten 103.
 Feltinddeling 175.
 Ferie 22.
 Fernis 93.
 Fiberplader 96, 118, 153.
 Filt 149.
 Finansieringsplan 235.
 finske Lægter 77.
 fintringet 42.
 Firhugget Tømmer 55.
 Firskaret Tømmer 54.
 Flademaal 192.
 Flagets Maalforhold 246.
 Flagknob 69.
 Flangetræ 95, 96.
 Flunke 208, 209.
 Flunkebeklædning 208.
 Fluralsil 137.
 Fodrem 208.
 Forankringsjern 117.
 Forbeholdsformular 224.
 fordækt 93.
 Forkalkulation 184.
 Forligsinstitution 19.
 Formand 14.
 Formclamps 121, 126, 129, 130.
 Forsikringspolice 234.
 Forskalling 86, 92, 96, 97, 116, 209.
 Forskallingsarbejde 80, 82.
 Forskallingsbrædder 57, 93.
 Forskallingstegning 121.
 Forskrifter 238.
 Forskudslaan 235.
 Fortætning 143.
 Forælder 157.
 franske Skrue 108.
 Fremstillingsomkostning 187.
 Fremstillingspris 184, 187.

Friktionspæle 111, 114.
 Frostsprængning 156.
 Fugtighedsindhold 92, 149.
 Fugtighed, relativ 142.
 Fugtighedsprocent 44.
 Fyldstoffer 149.
 Fældning, Træets 43.
 Fældningssted 48, 51.
 Fællesrepræsentationen for dansk Haandværk og Industri 18, 27, 30, 54.
 Fødselsattest 29.
 Gangbroer 80.
 Ganglinie 109, 110.
 Gangspil 71.
 Garderobrum 89.
 Gasbeton 150, 155, 156.
 Gasværkstjære 104.
 Gavlanke 63, 90, 208.
 Gear 66.
 Gelænder 210.
 Gennemimpregnering 135, 136.
 Gesimliste 209.
 Gibs 150, 183.
 Gibsplader 59.
 Giftstoffer 135.
 Giftvirkning 135.
 Gitterklo 64.
 Gitterkonstruktion 101.
 Gitterspær 92, 101.
 Glas 150.
 Glastag 102.
 Glasuld 60, 92, 96, 149, 154, 160.
 Glattækning 105, 106.
 Glutolin 160.
 Goriol 137.
 Granit 150.
 Grater 103.
 Grund 109 110.
 Grundmur 239.
 Grundudgravning 82.
 Grundskyldværdi 234.
 Grundsælger 233.
 Grundvandstand 111.
 Græstørv 106.
 Gulv 96, 99, 100, 101, 209.
 Gulvbjælker 55.
 Gulvbrædder 56, 93.
 Gulvpap 93, 150, 155, 214.
 Gulvskruer 93.
 Gulv, svømmende 152, 169, 180.
 Gummi 94, 150.
 Gyproc 59, 175.

Haandliste 110.
 Haandspejl 68.
 haardt Tag 239.
 Hakkelse 149.
 Halmasfalt 149.
 Halmplader 59.
 Halvstik 69.
 Halvtømmer 46.
 Hamp 68.
 Handelsform 53, 54.
 Handelssædvane 188.
 Hanebaand 101.
 Hanebaandsloft 210.
 Harpiksgruber 56.
 Harpikskorkplader 152.
 Hejsespil 68.
 Hejsetaarn 86.
 Hejsetalje 68.
 Hejseværk 65, 81.
 Hennebique 116.
 Heraklith 59.
 Holzcement 102.
 Hovedorganisationer 16.
 Hovedorganisationen af Mesterforeninger i Byggefagene i Danmark 17.
 Hulstensblokke 99.
 Hulstensdæk 97, 180.
 Husskrue 65, 67, 68.
 Hustømmerforeningens faglige Afdeling 9.
 Hypotekforeninger 232.
 højporøse Molersten 157.
 Høreforhold 159.
 Høvlebænk 65.
 Høvlspaaner 149.

 Icopal-System 105.
 Imprægnering 104, 134, 135.
 Imprægneringsanstalter 136.
 Imprægneringsmiddel 136.
 Imprægneringsvædske 90.
 Indhegning 80, 86.
 Indkøb 188.
 Indskrivningsgebyr 32.
 Indskud 80, 81, 92, 208.
 Indskudsbrædder 57, 91, 92, 93, 94, 95, 209.
 Indskudsmateriale 92, 180.
 Indtrængningsevne 135.
 Infusoriejord 92.
 Ingeniørforening, Dansk 19, 54.
 Insulite 149, 153.
 Isoflex 158.

Isolationsmætter 92, 161, 164, 168, 170, 177, 179, 180, 183.
 Isolationsstrimler 169, 170.
 Isolerende Bygningssten 154.
 Isoleringsmateriale 92, 149, 151, 157.
 Isoleringsplader 93.
 Isotekt 59, 153.

 Jernbanesveller 136.
 Jernbeton 74, 96, 116, 226, 239.
 Jernbetonbjælker 98, 99.
 Jernbetonkonstruktion 119, 120.
 Jernbetonpæle 111, 112, 113.
 Jernbetonribbedæk 97.
 Jernbjælke 95, 96, 207.
 Jernbjælkelag 95.
 Jerndragere 67.
 Jernskeletbygninger 81.
 Jokker 72, 74.
 Junckers Bøgegulve 209.
 Junckers Savværk 94.
 Jute 104.

Kalkbænk 80.
 Kalksandsten 150.
 Kalksten 150.
 Kalkulation 184, 185, 186, 187, 200.
 Kalorier 146.
 Kapok 149.
 Kasse-Journal 186.
 Kassekonto 187.
 Kasseobligationer 235.
 Kaution 53.
 K-H-Bjælker 98.
 Kilogramkalorier 146.
 Kip 101, 106.
 Kiselgur 158.
 Kiselgurpulver 149.
 Kivron 59, 149, 153, 175.
 Klinkerbeton 149, 150, 156.
 Klæbemasse 105.
 Klæbetage 106.
 Knaster 43.
 Knob 68.
 Knuder 68.
 Knusningsstyrke 157.
 Kobber 102.
 Kobbersulfat 136.
 Kobbersøm 107.
 Kokostov 68.
 Kollergang 156.
 Kondensation 143.
 Kontorvægge 173, 175, 176.

Kontraktpris 51.
 Kork 96.
 Korkbeton 149.
 Kork, ekspanderet 151.
 Korkparketplader 152.
 Korkplader 59, 94, 149, 151.
 Korksmuld 149.
 Kovs 70.
 Kramper 63.
 Kran 81.
 Kreditforeninger 232.
 Krydsarmering 98.
 Krydsfiner 57, 98, 160.
 K-T-Plade 153.
 K-T-Tagplade 149.
 Kulba 137.
 Kursfald 235.
 Kursstigning 235.
 Kurveopsnøring 242.
 Kvalitetsfordring 52, 54.
 Kvarta 49.
 Kvinta 48, 49, 50, 190, 210.
 Kviste 208.
 Kædeføring 67.
 Kærneindhold 54.
 Køber 53.

 Laanebegæring 234.
 Ladebygning 103.
 Lagringstid 113.
 Lameller 58.
 Lamelforskalling 124, 132, 133.
 Lampesteder 92.
 Langfuger 93.
 Langsplejsning 70.
 Langstavsbrædder 94.
 Lasker 63, 77.
 Ledere 119, 121, 123, 129, 130.
 Lejerfortegnelse 234.
 Lejekontrakt 234.
 Ler 97, 150.
 Lerskærver 156.
 Limovne 240.
 Linds Dæk 99.
 Linoleum 94, 150.
 Listetækning 102, 103, 105.
 Lock-out 13, 14, 15.
 Loft 101.
 Løftforskalling 180, 182.
 Loftsgulv 210.
 Luftfugtighed 143.
 Luftlyd 164, 180.
 Lufttemperatur 142.
 Lufttørring 44.

Lydabsorption 159, 160, 162, 168, 182.
 Lydbro 164, 170, 177.
 Lyddæmpning 159, 162.
 Lydisolation 96, 159, 163, 166, 167, 173, 177, 182.
 Lydisoleringsevne 165, 167, 168, 175, 180.
 Lydkilde 159.
 Lydregulering 159.
 Lydteknisk Konsultation 159, 162.
 Lysekronetrimpler 209.
 Læder 150.
 Læderstrimler 182.
 Lægter 47, 53, 56.
 Lægteafstanden 103, 107.
 Lægtehegn 87.
 Lægteskeletter 167.
 Lægting 208.
 Længdespecifikation 190.
 Læremester 20, 28, 29, 30, 32.
 Lærekontrakt 20, 29.
 Læretid 20, 21, 22, 29.
 Lærling 20, 28, 29, 30, 32.
 Lærlingelov 20, 22.
 Lærlingeradet 32.
 Lærredsstrimler 175.
 Løbebroer 78.
 Løfteevne 66, 67, 68.
 Løftehøjde 67.
 Lønforhold 13.
 Lønstatistik 187.

 Maal 53.
 Maalebrev 233.
 Maalenheder 191.
 Maalestok 201.
 Maatter 57, 59, 149.
 Magnisitguld 94.
 Manchetter 164.
 Manilahamp 68.
 Mansardtage 103.
 Marv 42.
 Marvcelle 41.
 Masonite 59, 149, 153.
 Materiallyd 164.
 Mesterprøve, frivillig 39.
 Meterfod 47.
 Metermaal 191.
 Metersystemet 190.
 Middellængde 51.
 Modhage 63.
 Moler 92, 149.
 Molerletbeton 150.

Molersten 150, 156.
 Molersten, højporøse 157.
 Monier 116.
 Murankre 90, 208.
 Murermeister 86.
 Murstensformat 157.
 Murstensmaskine 157.
 Murstillads 80.
 Mægler 114.
 Mærkning 53, 189.
 Møbelplade 58.
 Mønje 95.
 Møtrik 63.

Nedbøjning 116.
 Nedrivning 75, 82.
 Nedsynkning 113, 115.
 Normaldimensioner 50.
 Normer for Jernkonstruktioner,
 Dansk Ingeniørforenings 82.
 Nøglehuller 182.

Obligation 235.
 Omkostninger 184.
 Omkostningskonto 187.
 Omprioritering 236.
 Ophejsning 80, 81.
 Ophejsningstaarne 76, 78, 79.
 Opsigelsesfrist 14.
 Opsnøring 109, 242.
 Opsnøring af Flagstang 244.
 Opstilling til Jernbeton 116.
 Opvarmning 139.
 Oregon-pine 94.
 Organisationer 13.
 Osmosebehandling 136.
 Overdækning 76, 80.
 Overenskomst 13.
 Overfladetemperatur 142.
 Overhøjde 116.
 Overlæg 105.
 Overmaal 53.
 Overslagsberegning 184.

Paaføringslister 93, 210.
 Palhjul 66.
 Pandeplade 102.
 Pantebrev 235.
 Panteret 235.
 Pap 104.
 Papgitterværk 168, 170, 171, 172,
 179.
 Papsøm 60.
 perforerede Plader 160, 161, 162.

Perlepap 96.
 Pimpsten 149.
 Piskebukke 114.
 Pitch-pine 94.
 Plader 57, 58, 149.
 Plader, perforerede 160, 161, 162.
 Pladeforskalling 119, 122.
 Plads 84.
 Planker 46, 47, 49, 53, 56, 189.
 Plankeværk 80, 86.
 plastisk Træ 93, 183.
 Platlister 210.
 P. M. Plader 59.
 pommersk Træ 53.
 Portland Cement 106.
 Prima 49.
 Prioritering 232.
 Prioriteringsskitse 233.
 Prisberegning 184.
 Priskuranter 13, 14.
 Procentafgift 17.
 Producent 48, 52.
 Prøveramning 113, 114.
 Prøvetid 20.
 Puds 99, 100.
 pudshøvle 93.
 Pukkelplader 102.
 Pælefundament 110.
 Pælehoved 114.
 Pælekrebs 112.
 Pæleorm 112.
 Pælesko 112.
 Pælestik 69.
 Pæletømmer 55.

Raabaandsknude 69.
 Raapap 104.
 Rafter 97.
 Rambuk 81, 113, 114.
 Rammeformel 113.
 Rammehat 114.
 Rammekonstruktion 168, 174, 179.
 Rammeliste 115.
 Ramning 112, 114.
 Ramslag 112, 113.
 Regnestok 197, 198, 201.
 Regnskabsark 201.
 Regnskabsbog 201.
 Regulativ for Svendeprøver 27.
 Regulativ for Mesterprøver 33.
 Rejsebom 71, 77, 78, 86.
 Rektangulære Skifre 107.
 relativ Fugtighed 142.
 Repose 79, 109, 209, 210.

Resonansbund 180.
 Revle 119.
 Revledør 209.
 Rideplanker 78, 97, 119, 121, 122,
 123.
 Rockwool 60, 149, 154, 160, 177.
 Rockwoolmaatter 209.
 Rodbom 77.
 Rummaal 192.
 Rumvægt 149.
 Rundjern 112, 126, 128.
 Rundtømmer 56.
 Rygning 103, 106.
 Rygningsbræt 107.
 Rygningssten 107.
 Rytterstillads 79.
 Røselser Dæk 99.

Saddeltag 101.
 Salgspris 187.
 Sandsten 150.
 Sanisol 149.
 Saprozol 137.
 Savsmuld 149.
 Sct. Petersborg Standard 47, 192.
 Sekunda 49.
 Selvkostpris 184.
 Septemberforliget 13, 18.
 Serbonite 59.
 Servitutattest 236.
 Sexta 49.
 Sikringsforanstaltninger 76.
 Skifer 102, 106, 150.
 Skiferplader 109.
 Skifersøm 107.
 Skotrender 103, 208.
 Skraaafstivning 74, 75.
 Skruer 60, 62.
 Skruengangsretning 70.
 Skuemester 23, 30, 33.
 Skunkbrædder 210.
 Skyllehul 124, 133.
 Skærmtag 80.
 Skærmudbygninger 79.
 Skøde 233.
 Slagger 149.
 Slaggeplader 150.
 Slynger 68.
 Snabb-Kuberaren 201.
 Soralith 59.
 Sorteringsbenævnelser 190.
 Sorteringsregler 189.
 Spaan 102, 106.
 Sperle Dæk 100.

Spidsklamp 63, 90.
 Spiger 60.
 Spil 65.
 Spindeltrappe 109.
 Sprøjteasbest 149, 158.
 Spændbrædder 123, 126, 128, 129.
 Spændenøgle 131.
 Spændeplade 64.
 Spændeskive 63, 128.
 Spænderamme 121, 124, 126.
 Spær 208.
 Spærfag 101, 103.
 Staalbardun 79.
 Staaltove 68, 70.
 Staaltove, krydsllaaede 70.
 Staaltove, krydsllaaede 70.
 Staalwire 81.
 Stadsbygmester 79.
 Stadsingeniør 87.
 Staldloft 97.
 Standard, Dansk 45.
 Standardsortering 209.
 Stenuld 60, 92, 96.
 Stigning 109, 110.
 Stikpasser 201.
 Stillads 71, 76, 79, 207.
 Stilladsbredde 77.
 Stilladsbrædder 78, 80.
 Stilladsgulv 79.
 Stilladshøjde 76, 78.
 Stivelse 41.
 Stolpe 122.
 Stormklammer 107.
 Straa 102.
 Strejke 13, 14.
 Strøer 96, 97, 119, 121, 122.
 Støbeasfalt 102, 104, 155.
 Støbeforme 97.
 Støbehøjde 130.
 Stødbret 110.
 Stødfuger 93.
 Stødtalet 117.
 Støjkilde 160.
 Sukker 41.
 Svamp 92.
 Svampeangreb 134.
 Svejsning 105.
 Svendebrev 31, 32.
 Svendeprøve 21, 22, 27, 29, 30, 32.
 Svendeprøvekommission 23, 27,
 28, 29, 30.
 Svendestykke 21, 29, 30.
 Svindprocent 190.
 Svindrevner 137.

Svingninger 164, 165.
 Svumning 95.
 Svungline 71.
 svømmende Gulve 152, 169, 180.
 Sydsvensk Tømmer*55.
 Sygekasse 21.
 Synsmand 53.
 Sælger 53.
 Sætninger 116.
 Søjleforskalling 124, 127.
 Sølvmedaille 31.
 Søm 60, 62.
 Sømklodser 119, 124.

 Tagdækningsmateriale 103.
 Tagformer 103.
 Tage 101.
 Taghældninger 102, 103, 105.
 Taglægter 57.
 Tagpap 102, 103, 105, 106, 150.
 Tagskæg 105.
 Tagspær 55.
 Tagværk 101, 103, 208.
 Talje 65, 67, 68.
 Taljeblok 71.
 Tandstang 67.
 Tapetplader 152.
 Teglsten 102.
 Teglstensblokke 100.
 Teglstenshulmure 145.
 Teknisk Dagskole 21.
 Teknisk Skole 21.
 Telefonstænger 136.
 Telegrafstænger 136.
 Temperatur 142.
 Temperaturændring 104.
 Terra Loft 100, 101.
 Terttia 49.
 Tilbud 187.
 Tilbudsformular 224.
 Tilbudspris 186.
 Tillidsmand 14.
 Tillidsmandsbog 233.
 Tingbogsattest 233.
 tjærefri Pap 104.
 Tjærepap 103, 104, 155.
 Tophjul 71.
 Toritna 137.
 Tovklemme 70.
 Tovværk 65, 68.
 Traadspiger 60.
 Traadstifter 60, 61.
 Transportkonto 187.
 Trappe 109, 210.
 Trappebolte 210.
 Trappeløb 209.
 Treetex 153.
 Trekantliste 106.
 Tremmeforskalling 99, 100.
 Trifixat 137.
 Trimpel 90,92.
 Trimpelstol 101.
 Trinforkanter 109.
 Trinstøj 180.
 Troldtekt 59.
 Træbearbejdningsvirksomhed 240.
 Træbetonplade 149, 153.
 Træbjælkelag 92, 208.
 Træetageadskillelse 90.
 Træfiberplader 59, 92, 94, 146, 171.
 Trægevind 62.
 Trælast 188, 189, 190.
 Trænegler 101.
 Træolith 59.
 Træprop 118.
 Træpæle 110.
 Træuldsplader 58, 160.
 Tvillingvægge 171.
 Tværmaal 53.
 Tækkemetoder 105.
 Tækninger 106.
 Tænger 103.
 Tætningslister 182.
 Tømmer 46, 47, 53, 54, 189.
 Tømmerdimensioner 45, 46.
 Tømmerlaug, Københavns 9.
 Tømmermaterialer 53.
 Tømmerstik 69.
 Tømmerfagets Fællesudvalg 30, 32.
 Tømmerforbund, Dansk 9, 27, 30.
 Tømmervirksomhed 84.
 Tømmerværktøj 65.
 Tørrerum 210.
 Tørresnore 210.
 Tørring, kunstig 44.
 Tørveplade 149.
 Tørvesmuld 149.

 Uddannelse 13, 21.
 Udfyldningsmateriale 168.
 Udskud 48, 49, 50, 190.
 Udvaskning 137.
 Udvekslinger 90.
 Uld 104.
 Ulykkesforsikring 20.
 Underlagsplader 95.
 Underlagsskiver 108.

Undermaal 53.
 Undervisning 21.
 Urlæg 49.
 Usorteret 48, 190.

 Vakuum 135.
 Valseværk 157.
 Vanddamp 142.
 vandstandsende Lag 145.
 Vandsugningsevne 156.
 Vanger 78, 109.
 Varmeisolering 139.
 Varmeisoleringsevne 45.
 Varmeledningstal 142, 146, 147, 149.
 Varmeteknisk Afdeling 139.
 Vaskerumsinventar 210.
 Ved 42.
 Vedceller 41.
 Vederlag 90.
 Veksler 90.
 Ventilation 143.
 Ventilationsrør 106.

 Wienerstiger 79.
 Vilfa-Strimmel 105.
 Vinduer 182.
 Vingetagsten 103.
 Vipper 79.
 Wire 65, 68, 71.
 Voldgift 14, 54.
 Voldgiftskommission 17.
 Voldgiftsregler 13, 15.
 Voldgiftsret, den faste 18.
 Vurderingsforretning 236.
 Vurderingskreds 233.
 Vurderingsmand 233.
 Vurderingsplan 233.
 Vægforskalling 119, 126, 129, 131.
 Vægtfylde 44.
 Vækstperiode 42.
 Væрге 22.
 Værksted 84.

 Zink 102, 106.

 Æggehvidestof 41.