

Pterocarpus indicus	G
Pterocarpus soyauxii	F
Pterygota bequaertii	A
Quercus cerris	E
Quercus delegatensis	C
Quercus gigantean	C
Quercus robur	A
Quercus spp	A
Ricinodendron heudelottii	F
Sarcocephalus diderichii	H
Scottellia coriacea	E
Sequoia sempervirens	B
Shorea smithiana	C
Shorea spp	B
Sterculia rhinopetala	A
Swietenia candollei	A
Swietenia mahogani	B
Syncarpia glomulifera	C
Syncarpia laurifolia	C
Tarrietia utilis	C
Taxus baccata	C
Tectona grandis	F
Terminalia superba	A
Thuja plicata	C
Thujopsis dolabrat	J
Tieghamella heckelii	B
Tilia americana	G
Tilia vulgaris	E
Triploehiton scleroxylon	G
Tsuga heterophylla	C
Ulmus americana	E
Ulmus procera	E
Ulmus thomasii	E
Xylia dolabriformis	E
Zelkova serrata	B

NOTER

- Protimeter Mini, Surveymaster og MMS-instrumenter viser standardskala A. Protimeter Timbermaster viser alle skalaer.
- Kalibreringsdataene i denne tabel er baseret på standardforsøg ved ovntørring af kommercielle prøver af de forskellige træsorter mellem 7 % og fibermætning. Målinger over fibermætningspunktet (25-30 %) er kun omtrentlige og gælder generelt for træ, der er blevet tørret og genvådt.
- Instrumentet er kalibreret for træ ved 20 °C (68 °F). Hvis træets temperatur varierer med mere end 5 °C, kan måleraflysningen korrigeres omtrentligt ved at lægge 1/2 % til for hver 5 °C under 20 °C eller trække 1/2 % fra for hver 5 °C over 20 °C.
- Der kan opnås aflæsninger, der er 1-2 % højere, hvis træet er imprægneret med et vandbaseret konserveringsmiddel.
- Der skal udvises forsigtighed med høje målinger, der opnås med visse trælag af speciel sammensætning.

Standard skala A	Gruppe af arter							Spån- plade
	B	C	E	F	G	H	J	
	%H ₂ O							
7	8,2	9,0	8,0	7,1	7,0	11,0	10,5	--
8	10,0	10,5	9,3	7,5	7,4	11,5	11,0	--
9	10,8	10,9	9,7	7,9	8,1	12,1	11,6	8,5
10	11,7	11,5	10,4	8,6	8,8	12,7	12,2	9,4
11	12,7	12,6	11,3	9,5	9,7	13,4	13,4	10,5
12	13,6	13,7	12,1	10,5	10,5	14,0	14,3	11,5
13	14,5	14,5	12,7	11,2	11,2	14,5	15,1	12,5
14	15,3	15,5	13,4	11,8	11,8	15,0	16,0	13,5
15	16,3	16,7	14,1	12,5	12,6	15,6	17,0	14,4
16	16,9	17,5	14,8	13,0	13,2	16,0	17,7	14,9
17	17,7	18,8	15,7	14,3	13,9	16,6	18,5	15,3
18	18,2	19,7	16,3	15,0	14,5	17,0	19,1	16,1
19	19,0	21,0	16,9	15,9	15,2	17,6	20,0	16,7
20	20,0	22,6	17,8	16,9	16,1	18,4	21,3	17,2
21	20,8	23,5	18,5	17,6	16,8	19,1	22,3	18,3
22	21,5	24,5	19,3	18,3	17,4	19,7	23,2	19,1
23	22,9	26,4	20,2	19,8	18,6	21,2	25,3	19,9
24	23,5	27,4	20,8	20,4	19,0	22,0	25,8	20,5
25	24,2	27,8	21,2	21,0	19,4	22,7	26,3	≈23
26	25,3	29,0	22,4	22,3	20,1	23,9	27,3	--
27	26,5	--	23,3	23,4	20,8	24,7	28,1	--
28	28,0	--	24,4	24,8	21,7	25,9	--	--
29	29,6	--	25,6	26,3	22,9	27,1	--	--

USA

Amphenol Thermometrics, Inc.
967 windfall Rd., St. Marys, PA 15857 USA
Hjemmeside: www.amphenol-sensors.com

STORBRIANNIEN

Amphenol Thermometrics (U.K.) Ltd.
Crown Industrial Estate Priorswood Rd.
Taunton, TA2 8QY, Storbritannien

© 2014 Amphenol Thermometrics, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



Kalibrering Tabeller til træ

Tabel over træartsgrupper
Almindelige navne på tømmer som
BS888 og 589: 1973

Abura	E
Afara	A
Aformosa	G
Afzelia	E
Agba	J
Amboyna	G
Ask, Amerikansk	B
Ask, Europæisk	A
Ask, Japansk	A
Ayan	C
Baguacu, Brasiliansk	F
Balsa	A
Banga Wanga	A
Lindetræ	G
Bøg, Europæisk	C
Berlina	B
Binvang	E
Birk, Europæisk	J
Birk, Gul	A
Bisselon	E
Bittertræ	F
Almindelig bøg	C
Bosquia	A
Buksbom, Maracaibo	A
Kamfertræ, Østafrikansk	C
Canarium, Afrikansk	B
Cedertræ, Japansk	B
Cedertræ, Vestindisk	J
Cedertræ, Vestlig rød	C
Kirsebær, Europæisk	J
Kastanje	C
Træ til vognmand	G
Cordia, Amerikansk lys	F
Cypress, Østafrikansk	A
Cypress, Japansk (8-18 %mc)	J
Cypress, Japansk (18-28 %mc)	C

Amphenol
Advanced Sensors

INS003, Rev. C
Juni 2014

Dahoma	A
Danta	C
Douglasgran	B
Elm, Japansk grå bark	B
Elm, Engelsk	E
Elm, Klippe	E
Elm, Hvid	E
Kejserinde træ	J
Erimado	F
Gran, Douglas	B
Gran, Grand	A
Gran, Ædelgran	J
Gegu, Nohor	H
Grønhjerte	C
Guarea, Sort	J
Guarea, Hvid	H
Gum, Amerikansk rød	A
Gum, Saligna	B
Gummi, Sydlig	B
Gum, Plettet	A
Gurjun	A
Hemlock, Vestlig	C
Hiba	J
Hasselurt	F
Hyedunani	B
Iroko	F
Jernbark	B
Jarah	C
Jelutong	C
Kapur	A
Karri	A
Kauri, New Zealand	E
Kauri, Queensland	J
Keruing	F
Kuroka	A
Lærk, Europæisk	C
Lærk, Japansk	C
Lærk, Vestlig	F
Lind	E
Loliondo	C
Mahogni, Afrikansk	J
Mahogni, Vestindisk	B
Makore	B
Mansonia	B
Ahorn, Stillehavet	A
Ahorn, Queensland	B
Ahorn, Rock	A
Ahorn, Sukker	A
Matai	E
Meranti, Rød (mørk/lys)	B
Meranti, Hvid	B
Merbau	B
Missanda	C
Muhuhi	J
Muninga	G

Musine	J	Silkeagtigt egetræ, Afrikansk	C	Canarium schweinfurthii	B	Juglans nigra	A
Musizi	J	Silkeagtigt egetræ, Australsk	C	Cardwellia sublimes	C	Juglans regia	C
Myrtle, Tasmansk	A	Gran, Japansk (8-18 %mc)	J	Carya glabra	F	Khaya senegalensis	E
Naingon	C	Gran, Japansk (18-28 %mc)	C	Cassipourea elliotii	F	Khaya ivorensis	J
Eg, Amerikansk rød	A	Gran, Norsk (Europæisk)	C	Cassipourea melanosana	F	Larix decidua	C
Eg, Amerikansk hvid	A	Gran, Sitka	C	Castanea sativa	C	Larix kaempferi	C
Eg, Europæisk	A	Trådformet bark, Messmate	C	Cedrela odorata	J	Larix leptolepis	C
Eg, Japansk	A	Trådformet bark, Gul	C	Ceratopetalum apetalum	G	Larix occidentalis	F
Eg, Tasmansk	C	Sterculia, Brun	A	Chamaecyparis spp (8-18 %mc)	J	Liquidamber styraciflua	A
Eg, Tyrkisk	E	Sykomor	F	Chamaecyparis spp (18-28 %mc)	C	Lovoa klaineana	J
Obeche	G	Myrte	A	Chlorophora excelsa	F	Lovoa trichiloides	J
Odoko	E	Teaktræ	F	Cordia alliodora	F	Maesopsis eminii	J
Okwen	B	Totara	E	Croton megalocarpus	J	Mansonia altissima	B
Oliven, Østafrikansk	B	Terpentin	C	Cryptomelia japonica	B	Milletia stuhimannii	A
Olivillo	G	Utile	J	Cupressus spp	A	Mimusops heckelii	B
Opepe	H	Valnød, Afrikansk	J	Dacryium franklinii	B	Mitragyna ciliata	E
Padang	A	Valnød, Amerikansk	A	Dalbergia latifolia	A	Nauclaea diderichii	H
Padauk, Afrikansk	F	Valnød, Europæisk	C	Diospyros virginiana	G	Nesogordonia papaverifera	C
Panga Panga	A	Valnød, Ny Guinea	B	Dipterocarpus (Keruing)	F	Nothofagus cunninghamii	A
Persimmon	G	Valnød, Queensland	C	Dipterocarpus zeylanicus	A	Ochroma lagopus	A
Søjletræ	F	Wawa	G	Distemonanthus benthamianus	C	Ochroma pyramidalis	A
Fyr, Amerikansk langbladet	C	Wandoo	J	Dracontomelum mangiferum	B	Ocotea rodiaei	C
Fyrretræ, Amerikansk	C	Hvidskov	C	Dryobalanus spp	A	Ocotea usambarensis	C
Fyrretræ, Bunya	B	Almindelig taks	C	Dyera costulata	C	Octomeles sumatrana	E
Fyrretræ, Caribisk fyrretræ	C			Entandrophragma angolense	H	Olea hochstetteri	B
Fyrretræ, Korsikansk	C	Botaniske navne på tømmer		Entandrophragma cylindricum	C	Olea welwitschii	C
Fyrretræ, Hoop Pine	C			Entandrophragma utile	J	Palaquium spp	A
Fyrretræ, Huon	B	Abies alba	B	Endiandra palmerstoni	C	Paulownia tomentosa	J
Fyrretræ, Japansk sort	B	Abies grandis	A	Erythrophleum spp	C	Pericopsis elata	G
Fyrretræ, Kauri	E	Abies procera	J	Eucalyptus acmenicoides	C	Picea abies	C
Fyrretræ, Lodgepole	A	Acanthopanax ricinifolius	A	Eucalyptus crebra	B	Picea jezoensis (8-18 %mc)	J
Fyrretræ, Maritimt	B	Acer macrophyllum	A	Eucalyptus diversicolor	A	Picea jezoensis (18-28 %mc)	C
Fyrretræ, New Zealand, hvidt	B	Acer pseudoplatanus	F	Eucalyptus globulus	B	Picea sitchensis	C
Fyrretræ, Nicaraguansk	C	Acer saccharum	A	Eucalyptus maculate	A	Picea excelsa	C
Fyrretræ, Parana	B	Aetoxicon punctatum	G	Eucalyptus marginata	C	Pinus caribaea	C
Fyrretræ, Ponderosa	C	Aformosia elata	G	Eucalyptus microcorys	A	Pinus contorta	A
Fyrretræ, Radiata	C	Afzelia spp	E	Eucalyptus obliqua	C	Pinus lampertiana	C
Fyrretræ, Rød	B	Agathis australis	E	Eucalyptus pilularis	C	Pinus nigra	C
Fyrretræ, Skotsk	A	Agathis palmerstoni	J	Eucalyptus saligna	B	Pinus palustris	C
Fyrretræ, Sukkertorn	C	Agathis robusta	J	Eucalyptus wandoo	J	Pinus pinaster	B
Fyrretræ, Gul	A	Amblygonocarpus andogensis	A	Fagus sylvatica	C	Pinus ponderosa	C
Poppel, Sort	A	Amblygonocarpus obtusungulis	A	Flindersia brayleyana	B	Pinus radiata	C
Pterygota, Afrikansk	A	Araucaria angustifolia	B	Fraxinus Americana	B	Pinus strobus	B
Pyinkado	E	Araucaria bidwilli	B	Fraxinus excelsior	A	Pinus thunbergii	A
Queensland Kauri	J	Araucaria cunninghamii	C	Fraxinus japonicus	A	Pinus sylvestris	A
Queensland valnød	C	Berlinia grandiflora	B	Fraxinus mardshurica	A	Pinus thunbergii	B
Ramin	G	Berlinia spp	B	Gonystylus macrophyllum	G	Pipadeniastrum africanum	A
Rødtræ, Baltisk (europæisk)	A	Betula alba	J	Gossweilodendron balsamiferum	J	Piptadenia africana	A
Rødtræ, Californisk	B	Betula alleghaniensis	J	Gossypiospermum procerum	A	Podocarpus dactyloides	B
Palisander, Indisk	A	Betula pendula	J	Grevillea robusta	C	Podocarpus spicatus	C
Gummitræ	H	Betula spp	J	Guarea cedrata	H	Podocarpus totara	E
Santa Maria	H	Bosquieria phoberos	A	Guarea thomsonii	J	Populus spp	A
Sapele	C	Brachylaena hutchinsii	J	Guibortia ehie	B	Prunus avium	J
Sen	A	Brachystegia spp	B	Hevea brasiliensis	H	Pseudotsuga menzesii	B
Seraya, Rød	C	Calophyllum brasiliense	H	Intsia bijuga	B	Pterocarpus angolensis	G