

Pterocarpus indicus	G
Pterocarpus soyauxii	F
Pterygota bequaertii	A
Quercus cerris	E
Quercus delegatensis	C
Quercus gigantean	C
Quercus robur	A
Quercus spp	A
Riciodendron 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

- Instrumenten Protimeter Mini, Surveymaster och MMS visar standardskala A. Protimeter Timbermaster visar alla skalor.
- Kalibreringsdata i denna tabell är baserade på standardtester genom ugnstorkning av kommersiella prover av de olika träslagen, mellan 7 % och fibermättad. Avläsningar ovanför fibermättnadspunkten (25-30 %) är endast ungefärliga och gäller i allmänhet för trä som torkats och återfuktats.
- Instrumentet är kalibrerat för trä vid 20 °C (68 °F). Om träets temperatur varierar med mer än 5 °C kan mätarställningen korrigeras ungefärligt genom att lägga till 1/2 % för varje 5 °C under 20 °C eller dra ifrån 1/2 % för varje 5 °C över 20 °C.
- Avläsningar som är 1-2 % högre kan erhållas om träet har impregnerats med ett vattenburet konserveringsmedel.
- Höga mätvärden som erhålls med vissa skitt av trä med speciell sammansättning måste behandlas med försiktighet.

Standard-skala A	Artgrupp							Spän-skiva
	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
Webbplats: www.amphenol-sensors.com

STORBRIANNIEN

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

© 2014 Amphenol Thermometrics, Inc. Alla rättigheter förbehållna.



Kalibrering Bord för trä

Tabell över träslagsgrupper
Vanliga namn på timmer som
BS888 och 589: 1973

Abura	E	Dahoma	A
Afara	A	Danta	C
Aformosa	G	Douglasgran	B
Afzelia	E	Almsläktet, Japansk Grå Bark	B
Agba	J	Almsläktet, Engelsk	E
Amboyna	G	Almsläktet, Rock	E
Ask, Amerikansk	B	Almsläktet, Vitlönn	E
Ask, Europeisk	A	Kejsarträd	J
Ask, Japansk	A	Erimado	F
Ayan	C	Douglasgran	B
Baguacu, Brasiliansk	F	Gran, Grand	A
Balsa	A	Gran, Ädelgran	J
Banga Wanga	A	Gegu, Nohor	H
Tilia Americana	G	Grönhjärta	C
Bok, Europeisk	C	Guarea, Svart	J
Berlina	B	Guarea, Vit	H
Binvang	E	Angophora, Amerikansk Röd	A
Björk, Europeisk	J	Angophora, Saligna	B
Björk, Gul	A	Angophora, Sydlig	B
Bisselon	E	Angophora, Fläckig	A
Kvassia	F	Gurjun	A
Eucalyptus	C	Odört, Västlig	C
Bosquiea	A	Hiba	J
Buxbom, Maracaibo	A	Hickorysläktet	F
Kamferträ, Östafrikansk	C	Hyedunani	B
Canarium, Afrikansk	B	Iroko	F
Cedersläktet, Japansk	B	Järnbark	B
Cedersläktet, Västindisk	J	Jarra	C
Cedersläktet, Västra Röd Ceder	C	Jelutong	C
Körsbär, Europeisk	J	Kapur	A
Kastanj	C	Karri	A
Ceratopetalum	G	Kauri, Nya Zeeland	E
Cordia, Amerikansk Ljus	F	Kauri, Queensland	J
Cypress, Östafrikansk	A	Keruing	F
Cypress, Japansk (8-18 %mc)	J	Kuroka	A
Cypress, Japansk (18-28 %mc)	C	Lärk, Europeisk	C
		Lärk, Japansk	C
		Lärk, Västlig	F
		Lindsläktet	E
		Loliondo	C
		Mahogny, Afrikansk	J
		Mahogny, Västindisk	B
		Makore	B
		Mansonia	B
		Lönn, Stilla havet	A
		Lönn, Queensland	B
		Lönnar, Klippan	A
		Lönnar, Socker	A
		Matai	E
		Meranti, Röd (mörk/ljus)	B
		Meranti, Vit	B
		Merbau	B
		Missanda	C
		Muhuhi	J
		Muninga	G

INS003, Rev. C
Juni 2014

Amphenol
Advanced Sensors

Musine	J	Silvergrevillea, Afrikansk	C	Canarium schweinfurthii	B	Juglans nigra	A
Musizi	J	Silvergrevillea, Australiensisk	C	Cardwellia sublimes	C	Juglans regia	C
Myrtle, Tasmanisk	A	Gran, Japansk (8-18 %mc)	J	Carya glabra	F	Khaya ivorensis	E
Naingon	C	Gran, Japansk (18-28 %mc)	C	Cassipourea elliotii	F	Khaya senegalensis	J
Ek, Amerikansk Röd	A	Gran, Norsk (Europeisk)	C	Cassipourea melanosana	F	Larix decidua	C
Ek, Amerikansk Vit	A	Gran, Sitka	C	Castanea sativa	C	Larix kaempferi	C
Ek, Europeisk	A	Stringybark, Messmate	C	Cedrela odorata	J	Larix leptolepis	C
Ek, Japansk	A	Gullbark, Gul	C	Ceratopetalum apetalum	G	Larix occidentalis	F
Ek, Tasmanisk ek	C	Sterculia, Brun	A	Chamaecyparis spp (8-18 %mc)	J	Liquidamber styraciflua	A
Ek, Turkisk ek	E	Sykomor	F	Chamaecyparis spp (18-28 %mc)	C	Lovoa klaineana	J
Obeche	G	Eucalyptus Microcorys	A	Chlorophora excelsa	F	Lovoa trichiloides	J
Odoko	E	Teak	F	Cordia alliodora	F	Maesopsis eminii	J
Okwen	B	Totara	E	Croton megalocarpus	B	Mansonia altissima	B
Oliv, Östafrikansk	B	Terpentin	C	Cryptomelia japonica	J	Milletia jahimannii	A
Olivillo	G	Utile	J	Cupressus spp	A	Mimusops heckelii	B
Opepe	H	Valnöt, Afrikansk	J	Dacryium franklinii	B	Mitragyna ciliata	E
Padang	A	Valnöt, Amerikansk	A	Dalbergia latifolia	A	Nauclaea diderichii	H
Padauk, Afrikansk	F	Valnöt, Europeisk	C	Diospyros virginiana	G	Nesogordonia papaverifera	C
Panga Panga	A	Valnöt, Nya Guinea	B	Dipterocarpus (Keruing)	F	Nothofagus cunninghamii	A
Persimmon	G	Valnöt, Queensland	C	Dipterocarpus zeylanicus	A	Ochroma lagopus	A
Pelarträd	F	Wawa	G	Distemonanthus benthamianus	C	Ochroma pyramidalis	A
Tall, Amerikansk Långbladig	C	Wandoo	J	Dracontomelum mangiferum	B	Ocotea rodiaei	C
Tall, Amerikansk	C	Vita träd	C	Dryobalanops spp	A	Ocotea usambarensis	C
Tall, Bunya	B	Idegran	C	Dyera costulata	C	Octomeles sumatrana	E
Tall, Karibisk	C			Entandrophragma angolense	H	Olea hochstetteri	B
Tall, Korsikanska	C	Botaniska namn på timmer		Entandrophragma cylindricum	C	Olea welwitschii	C
Tall, Araucaria Cunninghamii	C			Entandrophragma utile	J	Palaquium spp	A
Tall, Huon	B	Abies alba	B	Endiandra palmerstoni	C	Paulownia tomentosa	J
Tall, Japansk Svart	B	Abies grandis	A	Erythrophleum spp	C	Pericopsis elata	G
Tall, Kauri	E	Abies procera	J	Eucalyptus acmenicoides	C	Picea abies	C
Tall, Lodgepole	A	Acanthopanax ricinifolius	A	Eucalyptus crebra	B	Picea jezoensis (8-18 %mc)	J
Tall, Sjöfarten	B	Acer macrophyllum	A	Eucalyptus diversicolor	A	Picea jezoensis (18-28 %mc)	C
Tall, Nyzeeländsk vit tall	B	Acer pseudoplatanus	F	Eucalyptus globulus	B	Picea sitchensis	C
Tall, Nicaraguansk	C	Acer saccharum	A	Eucalyptus maculate	A	Picea excelsa	C
Tall, Parana	B	Aetoxicon punctatum	G	Eucalyptus marginata	C	Pinus caribaea	C
Tall, Ponderosa	C	Aformosia elata	G	Eucalyptus microcorys	A	Pinus contorta	A
Tall, Radiata	C	Afzelia spp	E	Eucalyptus obliqua	C	Pinus lampertiana	C
Tall, Röd	B	Agathis australis	E	Eucalyptus pilularis	C	Pinus nigra	C
Tall, Skottskog	A	Agathis palmerstoni	J	Eucalyptus saligna	B	Pinus palustris	C
Tall, Socker	C	Agathis robusta	J	Eucalyptus wandoo	J	Pinus pinaster	B
Tall, Gul	A	Amblygonocarpus andogensis	A	Fagus sylvatica	C	Pinus ponderosa	C
Svartpoppel	A	Amblygonocarpus obtusungulis	A	Flindersia brayleyana	B	Pinus radiata	C
Pterygota, Afrikansk	A	Araucaria angustifolia	B	Fraxinus Americana	B	Pinus spp	B
Pyinkado	E	Araucaria bidwilli	B	Fraxinus excelsior	A	Pinus strobus	A
Queensland Kauri	J	Araucaria cunninghamii	C	Fraxinus japonicus	A	Pinus sylvestris	A
Queensland Valnöt	C	Berlinia grandiflora	B	Fraxinus mardshurica	A	Pinus thunbergii	B
Ramin	G	Berlinia spp	B	Gonystylus macrophyllum	G	Pipadeniastrum africanum	A
Sequoioideae, Baltisk (Europeisk)	A	Betula alba	J	Gossweilodendron balsamiferum	J	Piptadenia africana	A
Sequoioideae, Kalifornisk	B	Betula alleghaniensis	J	Gossypiospermum procerum	A	Podocarpus dactyloides	B
Palisander, Indisk	A	Betula pendula	J	Grevillea robusta	C	Podocarpus spicatus	C
Gummiträd	H	Betula spp	J	Guarea cedrata	H	Podocarpus totara	E
Santa Maria	H	Bosquiaria 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 menziesii	B
Seraya, Röd	C	Calophyllum brasiliense	H	Intsia bijuga	B	Pterocarpus angolensis	G