

Pterocarpus indicus	G
Pterocarpus soyauxii	F
Pterygota bequaertii	A
Quercus cerris	E
Quercus delegatensis	C
Quercus gigantea	C
Quercus robur	A
Quercus spp	A
Ricinodendron heudelottii	F
Sarcocephalus diderrichii	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 dolabrata	J
Tieghamella heckelii	B
Tilia americana	G
Tilia vulgaris	E
Triploeliton scleroxylon	G
Tsuga heterophylla	C
Ulmus americana	E
Ulmus procera	E
Ulmus thomasi	E
Xylia dolabriformis	E
Zelkova serrata	B

OPMERKINGEN

- De instrumenten Protimeter Mini, Surveymaster en MMS geven Standaard Schaal A weer. Protimeter Timbermaster geeft alle schalen weer.
- De kalibratiegegevens in deze tabel zijn gebaseerd op standaard tests waarbij commerciële stalen van verscheidene houtsoorten in de oven worden gedroogd tussen 7% en vezelvezadiging. Waarden boven het vezelvezadigingspunt (25-30%) zijn slechts benaderingen en zijn meestal van toepassing op hout dat werd gedroogd en vervolgens opnieuw nat gemaakt.
- Het instrument wordt gekalibreerd voor hout op 20°C (68°F). Als de temperatuur van het hout met meer dan 5°C verschilt, dan kan de meteraflezing bij benadering worden gecorrigeerd door 1/2% toe te voegen voor elke 5°C onder 20°C of door 1/2% af te trekken voor elke 5°C boven 20°C.
- Aflezingen die tot 1-2% hoger liggen, kunnen worden verkregen wanneer het hout met een in water overgebracht bewaarmiddel is doordrenkt.
- Hoge afgelezen waarden voor sommige soorten multiplex met een bijzondere samenstelling moeten behoedzaam worden behandeld.

Std Schaal	Soortengroep							Spaan- plaat
	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	--	--

U.S.A.

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

U.K.

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

© 2015 Amphenol Thermometrics, Inc. All Rights Reserved.



kalibratie- tabellen voor hout

Tabel voor groepen houtsoorten

Namen van houtsoorten als
BS888 & 589: 1973

Afara	A
Afrormosia	G
Afzelia	E
Agba	J
Amboyna	G
Anna-Paulownaboorn	J
Ayan	C
Baguacu, Braziliaans	F
Balsa	A
Banga Wanga	A
Berk, Europees	J
Berk, geel	A
Berlina	B
Beuk, Europees	C
Bilinga	H
Binvang	E
Bisselon	E
Blackbutt	C
Bosquiea	A
burra	E
Canarium, Afrikaans	B
Ceder, Japans	B
Ceder, westers rood	C
Ceder, West-Indisch	J
Cipres, Japans (18-28% mc)	J
Cipres, Japans (8-18% mc)	J
Cipres, Oost-Afrikaans	A
Coachwood	G
Cordia, Amerikaans licht	F
Dahoma	A
Danta	C
Den, Amerikaans lang blad	C
Den, Amerikaans Pitch	C
Den, Bunya	B
Den, Caraïbisch Pitch	C

Den, Corsicaans	C
Den, geel	A
Den, Hoop	C
Den, Huon	B
Den, Japans zwart	B
Den, Kauri	E
Den, Lodgepole	A
Den, marietiem	B
Den, Nicaraguaans Pitch	C
Den, Nieuw-Zeeland wit	B
Den, Parana	B
Den, Ponderosa	C
Den, Radiata	C
Den, rood	B
Den, Schots	A
Den, suiker	C
Douglasspar	B
Eik, Amerikaans rood	A
Eik, Amerikaans wit	A
Eik, Europees	A
Eik, Japans	A
Eik, Tasmaans	C
Eik, Turkije	E
Es, Amerikaans	B
Es, Europees	A
Es, Japans	A
Esdoorn, Queensland	B
Esdoorn, rots	A
Esdoorn, Stille Zuidzee	A
Esdoorn, suiker	A
Essessang	F
Europees linden	G
Gegu, nohor	H
Gomboom, Amerikaans rood	A
Gomboom, gevlekt	A
Gomboom, saligna	B
Gomboom, zuidelijk	B
Groenhart	C
Guarea, wit	H
Guarea, zwart	J
Gurjun	A
Hemlock, westers	C
Hiba	J
Hickory	F
Hyedunani	B
Iep, Engels	E
Iep, Japans met grijze schors	B
Iep, rock elm	E
Iep, wit	E
Iroko	F
Ironbark	B
Jarah	C
Jelutong	C
Kamfer, Oost-Afrikaans	C
Kapur	A

Amphenol
Advanced Sensors

INS003-DU, Rev. B
August 2015

Karri	A	Sequoia, Californisch	B	Canarium schweinfurthii	B	Juglans nigra	A
Kastanje	C	Seraya, rood	C	Cardwellia sublimis	C	Juglans regia	C
Kauri, Nieuw-Zeeland	E	Silky Oak, Afrikaans	C	Carya glabra	F	Khaya ivorensis	J
Kauri, Queensland	J	Silky Oak, Australisch	C	Cassipourea elliptii	F	Khaya senegalensis	E
Kers, Europees	J	Soemaroepa	F	Cassipourea melanosana	F	Larix decidua	C
Keruing	F	Spar, douglas	B	Castanea sativa	C	Larix kaempferi	C
Kuroka	A	Spar, edele	J	Cedrela odorata	J	Larix leptolepis	C
Lariks, Europees	C	Spar, Japans (18-28% mc)	C	Ceratopetalum apetala	G	Larix occidentalis	F
Lariks, Japans	C	Spar, Japans (8-18% mc)	J	Chamaecyparis spp (18-28% mc)	C	Liquidambar styraciflua	A
Lariks, westers	F	Spar, Noorwegen (Europees)	C	Chamaecyparis spp (8-18% mc)	J	Lovoa klaineana	J
Linden	E	Spar, reuze	A	Chlorophora excelsa	F	Lovoa trichiloides	J
Loliondo	C	Spar, Sitka	C	Cordia alliodora	F	Maesopsis eminii	J
Mahonie, Afrikaans	J	Sterculia, bruin	A	Croton megalocarpus	J	Mansonia altissima	B
Mahonie, West-Indisch	B	Stringybark, geel	C	Cryptomelia japonica	B	Millettia stuhimannii	A
Makoré	B	Stringybark, Messmate	C	Cupressus spp	A	Mimusops heckelii	B
Mansonia	B	Sycomorenhout	F	Dacrydium franklinii	B	Mitragyna ciliata	E
Matai	E	Taxus	C	Dalbergia latifolia	A	Nauclea diderichii	H
Meranti, rood (donker/licht)	B	Teakhout	F	Diospyros virginiana	G	Nesogordonia papaverifera	C
Meranti, wit	B	Terpentijn	C	Dipterocarpus (Keruing)	F	Nothofagus cunninghamii	A
Merbau	B	Totara	E	Dipterocarpus zeylanicus	A	Ochroma lagopus	A
Mirte, Tasmaans	A	Utile	J	Distemonanthus benthamianus	C	Ochroma pyramidalis	A
Missanda	C	Wandoo	J	Dracontomelum mangiferum	B	Ocotea rodiaei	C
Muhuhu	J	Wawa	G	Dryobalanops spp	A	Ocotea usambarensis	C
Muninga	G	Whitewood	C	Dyera costulata	C	Octomeles sumatrana	E
Musine	J			Endiandra palmerstoni	C	Olea hochstetteri	B
Musizi	J			Entandrophragma angolense	H	Olea welwitschii	C
Naingon	C	Botanische namen van houtsoorten		Entandrophragma cylindricum	C	Palaquium spp	A
Noten, Afrikaans	J	Abies alba	B	Entandrophragma utile	J	Paulownia tomentosa	J
Noten, Amerikaans	A	Abies grandis	A	Erythrophleum spp	C	Pericopsis elata	G
Noten, Europees	C	Abies procera	J	Eucalyptus acmenicoides	C	Picaenia excelsa	C
Noten, Nieuw-Guinea	B	Acanthopanax ricinifolius	A	Eucalyptus crebra	B	Picea abies	C
Noten, Queensland	C	Acer macrophyllum	A	Eucalyptus diversicolor	A	Picea jezoensis (18-28% mc)	J
Obéché	G	Acer pseudoplatanus	F	Eucalyptus globulus	B	Picea jezoensis (8-18% mc)	J
Odoko	E	Acer saccharum	A	Eucalyptus maculate	A	Picea sitchensis	C
Okwen	B	Aetoxicon punctatum	G	Eucalyptus marginata	C	Pinus caribaea	C
Olijf, Oost-Afrikaans	B	Aformosia elata	G	Eucalyptus microcorys	A	Pinus contorta	A
Olivillo	G	Afzelia spp	E	Eucalyptus obliqua	C	Pinus lampertiana	C
Padang	A	Agathis australis	E	Eucalyptus pilularis	C	Pinus nigra	C
Padoek, Afrikaans	F	Agathis palmerstoni	J	Eucalyptus saligna	B	Pinus palustris	C
Palm, Maracaibo	A	Agathis robusta	J	Eucalyptus wandoo	J	Pinus pinaster	B
Panga Panga	A	Amblygonocarpus andogensis	A	Fagus sylvatica	C	Pinus ponderosa	C
Persimmon	G	Amblygonocarpus obtusungulis	A	Flindersia brayleyana	B	Pinus radiata	C
Pillarwood	F	Araucaria angustifolia	B	Fraxinus Americana	B	Pinus spp	B
Populier, zwart	A	Araucaria bidwilli	B	Fraxinus excelsior	A	Pinus strobus	A
Pterygota, Afrikaans	A	Araucaria cunninghamii	C	Fraxinus japonicus	A	Pinus sylvestris	A
Pyinkado	E	Berlinia grandiflora	B	Fraxinus mardshurica	A	Pinus thunbergii	B
Queensland Kauri	J	Berlinia spp	B	Gonystylus macrophyllum	G	Pipadeniastrum africanum	A
Queensland noten	C	Betula alba	J	Gossweilodendron balsamiferum	J	Piptadenia africana	A
Ramin	G	Betula alleghaniensis	J	Gossypiospermum proerox	A	Podocarpus dactyloides	B
Rozenhout, Indisch	A	Betula pendula	J	Grevillea robusta	C	Podocarpus spicatus	C
Rubberwood	H	Betula spp	J	Guarea cedrata	H	Podocarpus totara	E
Santa Maria	H	Bosquiera phoberos	A	Guarea thomsonii	J	Populus spp	A
Sapeli	C	Brachylaena hutchinsii	J	Guibortia ehie	B	Prunus avium	J
Sen	A	Brachystegia spp	B	Hevea brasiliensis	H	Pseudotsuga menziesii	B
Sequoia, Baltisch (Europeaans)	A	Calophyllum brasiliense	H	Intsia bijuga	B	Pterocarpus angolensis	G