

| | |
|---------------------------|---|
| 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 | A |
| 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 |

MERKNADER

- Protimeter Mini, Surveymaster og MMS instrumenter viser Standard skala A. Protimeter Timbermaster viser alle skalaer.
- Kalibreringsdataene i denne tabellen er basert på standardtester ved ovnstørking av kommersielle prøver av de ulike treslagene, mellom 7 % og fibermetning. Målinger over fibermetningspunktet (25-30 %) er kun omtrentlige og gjelder vanligvis for tre som har tørket og blitt fuktet på nytt.
- Instrumentet er kalibrert for tre ved 20°C (68°F). Hvis temperaturen på treet varierer med mer enn 5°C, kan måleravlesningen korrigeres omtrentlig ved å legge til 1/2 % for hver 5°C under 20°C eller trekke fra 1/2 % for hver 5°C over 20°C.
- Avlesninger høyere med 1-2 % kan oppnås der tre er impregneret med vannbasert konserveringsmiddel.
- Høye avlesninger oppnådd med noen kryssfiner med særegen sammensetning må behandles med forsiktighet.

| Standard skala A | Artsgruppe | | | | | | | Spon-plater |
|------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| | 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
Internett: www.amphenol-sensors.com

Storbritannia

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

© 2014 Amphenol Thermometrics, Inc. Alle rettigheter reservert.



Kalibrering Bord for tre

Gruppetabell for treslag
Vanlige navn på tømmer som
BS888 og 589: 1973

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|---|
| Abura | E | Dahoma | A |
| Limba | A | Danta | C |
| Aformosa | G | Douglasgran | B |
| Afzelia | E | Alm, Japansk Grå Bark | B |
| Agba | J | Alm, Engelsk | E |
| Pterocarpus indicus | G | Alm, Rock | E |
| Ask, Amerikansk | B | Alm, Hvit | E |
| Ask, Europeisk | A | Keiserinne | J |
| Ask, Japansk | A | Erimado | F |
| Pericopsis laxiflora | C | Douglasgran | B |
| Baguacu, Brasiliansk | F | Edelgranslekten, Grand | A |
| Ochroma | A | Edelgranslekten, Edel | J |
| Banga Wanga | A | Gegu, Nohor | H |
| Svartlind | G | Greenhart | C |
| Bøk, Europeisk | C | Guarea, Svart | J |
| Berlina | B | Guarea, Hvit | H |
| Binvang | E | Gum, Amerikansk Rød | A |
| Bjørk, Europeisk | J | Gum, Saligna | B |
| Bjørk, Gul | A | Gum, Sor | B |
| Bisselon | E | Gum, Oppdaget | A |
| Bedre tre | F | Gurjun | A |
| Eukalyptus | C | Hemlock, Western | C |
| Bosquia | A | Hiba | J |
| Buksbom, Maracaibo | A | Hickory | F |
| Kamfetre, Østafrikansk | C | Hyedunani | B |
| Canarium, Afrikansk | B | Iroko | F |
| Cedar, Japansk | B | Ironbark | B |
| Cedar, Vestindisk | J | Jarrah | C |
| Cedar, Vestlig Rød | C | Jelutong | C |
| Kirsebærtre, Europeisk | J | Kapur | A |
| Kastanje | C | Karri | A |
| Coachwood | G | Kauri, New Zealand | E |
| Cordia, Amerikansk Lys | F | Kauri, Queensland | J |
| Sypress, Østafrikansk | A | Keruing | F |
| Sypress, Japansk (8-18 %mc) | J | Kuroka | A |
| Sypress, Japansk (18-28 %mc) | C | Lerk, Europeisk | C |
| | | Lerk, Japansk | C |
| | | Lerk, Vestlig | F |
| | | Lime | E |
| | | Loliondo | C |
| | | Mahogni, Afrikansk | J |
| | | Mahogni, Vestindisk | B |
| | | Makore | B |
| | | Mansonia | B |
| | | Lønn, Pacifi | A |
| | | Maple, Queensland | B |
| | | Maple, Rock | A |
| | | Lønn, Sukker | A |
| | | Matai | E |
| | | Meranti, Rød (mørk/lys) | B |
| | | Meranti, Hvit | B |
| | | Merbau | B |
| | | Missanda | C |
| | | Muhuhi | J |
| | | Muninga | G |

Amphenol
Advanced Sensors

INS003, rev. C
Juni 2014

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Musine | J | Silkeaktig Eik, Afrikansk | C | Canarium schweinfurthii | B | Juglans nigra | A |
| Musizi | J | Silkeaktig Eik, Australsk | C | Cardwellia sublimis | 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 |
| Eik, Amerikansk Rød | A | Gran, Norge (Europeisk) | C | Cassipourea melanosana | F | Larix decidua | C |
| Eik, Amerikansk Hvit | A | Gran, Sitka | C | Castanea sativa | C | Larix kaempferi | C |
| Eik, Europeisk | A | Stringybark, Messmate | C | Cedrela odorata | J | Larix leptolepis | C |
| Eik, Japansk | A | Stringybark, Gul | C | Ceratopetalum apetalum | G | Larix occidentalis | F |
| Eik, Tasmansk | C | Sterculia, Brun | A | Chamaecyparis spp (8-18 %mc) | J | Liquidambar styraciflua | A |
| Eik, Tyrkia | E | Sycamore | F | Chamaecyparis spp (18-28 %mc) | C | Lovoa klaineana | J |
| Obeche | G | Talgved | A | Chlorophora excelsa | F | Lovoa trichiloides | J |
| Odoko | E | Teak | 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 | Utnytte | J | Cupressus spp | A | Mimusops heckelii | B |
| Opepe | H | Valnøtt, Afrikansk | J | Dacryium franklinii | B | Mitragyna ciliata | E |
| Padang | A | Valnøtt, Amerikansk | A | Dalbergia latifolia | A | Nauclaea diderichii | H |
| Padauk, Afrikansk | F | Valnøtt, Europeisk | C | Diospyros virginiana | G | Nesogordonia papaverifera | C |
| Panga Panga | A | Valnøtt, Ny Guinea | B | Dipterocarpus (Keruing) | F | Nothofagus cunninghamii | A |
| Persimmon | G | Valnøtt, Queensland | C | Dipterocarpus zeylanicus | A | Ochroma lagopus | A |
| Pillarwood | F | Wawa | G | Distemonanthus benthamianus | C | Ochroma pyramidalis | A |
| Furuslekten, Amerikansk Langblad | C | Wandoo | J | Dracontomelum mangiferum | B | Ocotea rodiaei | C |
| Furuslekten, Amerikansk Tonehøyde | C | Hvitte | C | Dryobalanops spp | A | Ocotea usambarensis | C |
| Furuslekten, Buna | B | Barlind | C | Dyera costulata | C | Octomeles sumatrana | E |
| Furuslekten, Karibisk Tonehøyde | C | | | Entandrophragma angolense | H | Olea hochstetteri | B |
| Furuslekten, Korsikansk | C | Botaniske navn på tømmer | | Entandrophragma cylindricum | C | Olea welwitschii | C |
| Furuslekten, Hoop | C | | | Entandrophragma utile | J | Palaquium spp | A |
| Furuslekten, Huon | B | Abies alba | B | Endiandra palmerstoni | C | Paulownia tomentosa | J |
| Furuslekten, Japansk Svart | B | Abies grandis | A | Erythrophleum spp | C | Pericopsis elata | G |
| Furuslekten, Kauri | E | Abies procera | J | Eucalyptus acmenicoides | C | Picea abies | C |
| Furuslekten, Lodgepole | A | Acanthopanax ricinifolius | A | Eucalyptus crebra | B | Picea jezoensis (8-18 %mc) | J |
| Furuslekten, Maritim | B | Acer macrophyllum | A | Eucalyptus diversicolor | A | Picea jezoensis (18-28 %mc) | C |
| Furuslekten, New Zealand, Hvit | B | Acer pseudoplatanus | F | Eucalyptus globulus | B | Picea sitchensis | C |
| Furuslekten, Nicaraguansk Bek | C | Acer saccharum | A | Eucalyptus maculate | A | Picea excelsa | C |
| Furuslekten, Parana | B | Aetoxicon punctatum | G | Eucalyptus marginata | C | Pinus caribaea | C |
| Furuslekten, Ponderosa | C | Aformosia elata | G | Eucalyptus microcorys | A | Pinus contorta | A |
| Furuslekten, Radiata | C | Afzelia spp | E | Eucalyptus obliqua | C | Pinus lampertiana | C |
| Furuslekten, Rød | B | Agathis australis | E | Eucalyptus pilularis | C | Pinus nigra | C |
| Furuslekten, Skotter | A | Agathis palmerstoni | J | Eucalyptus saligna | B | Pinus palustris | C |
| Furuslekten, Sukker | C | Agathis robusta | J | Eucalyptus wandoo | J | Pinus pinaster | B |
| Furuslekten, Gul | A | Amblygonocarpus andogensis | A | Fagus sylvatica | C | Pinus ponderosa | C |
| Poppel, Svart | 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 Valnøtt | C | Berlinia grandiflora | B | Fraxinus mardshurica | A | Pinus thunbergii | B |
| Ramin | G | Berlinia spp | B | Gonystylus macrophyllum | G | Pipadeniastrum africanum | A |
| Redwood, Baltisk (Europeisk) | A | Betula alba | J | Gossweilodendron balsamiferum | J | Piptadenia africana | A |
| Redwood, Kalifornisk | B | Betula alleghaniensis | J | Gossypiospermum procerum | A | Podocarpus dactyloides | B |
| Rosewood, Indisk | A | Betula pendula | J | Grevillea robusta | C | Podocarpus spicatus | C |
| Gummi tre | 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 menziesii | B |
| Seraya, Rød | C | Calophyllum brasiliense | H | Intsia bijuga | B | Pterocarpus angolensis | G |