

Houtsoort: Tasmanian oak

Voorbeeld



Atibt	Tasmanian oak
Andere namen	Tasmaans eiken (Nederland)1. alpine ash, white-top stringybark, gum-top stringybark, woollybutt.2. messmate, messmate stringybark, brown-top stringybark.3. mountain ash, stringy gum, swamp gum, white mountain ash, Victorian ash.Voor exportdoeleinden worden de drie soorten gemengd verhandeld onder de algemene naam Tasmanian oak of Australian oak. De ingeburgerde benaming \oak\ (eik) komt voort uit de oppervlakkige gelijkenis met eiken, maar in feite heeft een Eucalyptussoort natuurlijk niets met eiken (Quercus) te maken.
Botanische naam	1. Eucalyptus delegatensis R.T. Baker (= E. gigantea Hook f.).2. Eucalyptus obliqua L'Heritier.3. Eucalyptus regnans F. Muell.
Familie	Myrtaceae.
Groeigebied	Zuidoost-Australië en Tasmanië.
Boombeschrijving	Hoogte 60-100 m, diameter tot 2 m. Geëxploiteerde bomen zijn in het algemeen veel kleiner. De boom heeft een lange rechte takvrije stam.
Aanvoer	Gekantrecht hout en fineer.
Houtbeschrijving	Het kernhout heeft een licht geelbruine tot lichtbruine kleur, soms met een rossige tint. Het spint is lichter dan het kernhout, maar dat is moeilijk te zien. De verschillen in uiterlijke kenmerken, mechanische eigenschappen en

toepassingsmogelijkheden tussen de soorten zijn gering. Het lichtgekleurde hout lijkt wat op essen en het donkerdere op eiken, maar Tasmanian oak mist de karakteristieke spiegels die in eiken voorkomen.

Houtsoort	loofhout
Draad	Recht. Kruisdraad en golvende draad komen af en toe voor.
Nerf	Grof.
Volumieke massa	1. (580-)640 (-770) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1040 kg/m ³ . 2. (670-)780(-990) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 900-1200 kg/ m ³ . 3. (560-)620(-690) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 900-1200 kg/ m ³ .
Werken	Groot.
Drogen	Matig snel, enige neiging tot het vormen van oppervlaktescheurtjes en lichte vervorming. Gevoelig voor collaps en inwendige scheuren. Aanbevolen wordt Tasmanian oak eerst aan de lucht te drogen alvorens het versneld te drogen. Tasmanian oak wordt gedroogd tot 12-15% vochtgehalte en in plasticfolie verpakt, ingevoerd.
Bewerkbaarheid	Zowel met de hand als machinaal vrij goed te bewerken.
Spijkeren en schroeven	Om splijten te voorkomen, wordt voorboren aanbevolen. Kleurt blauwzwart in contact met ijzer.
Lijmen	Goed.
Buigen	Matig tot slecht.
Oppervlakafwerking	Goed.
Duurzaamheid	Schimmels 3.
Impregneerbaarheid	Kernhout 3.
Toepassingen	Als Europees eiken, meubelfabricage, binnenbetimmeringen, draaiwerk, parket enz. Tasmanian oak wordt in Australië op grote schaal toegepast als constructiehout in de bouw en voor timmerwerk, betimmeringen, meubelen en emballage (kisten, kratten e.d.). Verder voor bruggenbouw, dwarsliggers, sloopshuiden, wijnvaten, sportartikelen, gereedschapsstelen enz. Van hout met fraaie tekening wordt decoratief fineer vervaardigd. 1. wordt ook voor papierfabricage gebruikt.