

Tallowwood (*Eucalyptus microcorys*)



Groeigebied: Australië en aangeplant in Zuid-Afrika.

Bomen: De takvrije onderstam kan ongeveer 40m lang worden met een diameter van ca. 150cm.

Omschrijving: Het hout lijkt qua kleur op Teak.

Structuur: Kruisdraad.

Bewerking: Is machinaal redelijk te bewerken. De kruisdraad beïnvloedt de bewerkbaarheid nadelig. Het is een exclusieve houtsoort die zich zeer mooi glad laat schaven.

Verlijming: Goed.

Drogen: Een langzaam droogschema is aanbevolen. Heeft weinig neiging tot scheurvorming.

Bevestigen: Houdt spijkers/schroeven goed, voorboren is noodzakelijk.

Duurzaamheid: Klasse I.

Gewicht: Vers: 1100 kg / m³.

Hardheid: Langsvlak: 11000 N

Buigsterkte : 153 N/mm² (Vochtgehalte 12-15%, meting tot breuk)

Elasticiteitsmodulus: 19335 N/mm² (Vochtgehalte 12-15%)

Toepassingen: Waterbouw, Bruggen, Spoorbielzen, Vloeren.

