

## Red Mahogany (*Eucalyptus resinifera*)



Groeigebied: Australië en aangeplant in Zuid-Afrika.

Bomen: De takvrije onderstam kan ongeveer 45m lang worden met een diameter van ca. 150cm.

Omschrijving: Het hout lijkt qua kleur op Massaranduba.

Structuur: Uniforme draad, soms kruisdraad.

Bewerking: Is machinaal eenvoudig te bewerken. Het is een exclusieve houtsoort die zich zeer mooi glad laat schaven.

Verlijming: Goed.

Drogen: Een langzaam droogschema is aanbevolen.

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

Duurzaamheid: Klasse I.

Gewicht: Vers: 1150 kg / m<sup>3</sup>.

Hardheid: Langsvlak: 12000 N

Elasticiteitsmodulus: 18000 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%)

Toepassingen: Zware constructies, vloeren, spoorbielzen, scheepsbouw, meubelen, palen.

