

Australian Blackwood (*Acacia melanoxylon* R.Br.)



Groeigebied: Australië en aangeplant in Zuid-Afrika, de Verenigde Staten en Indië.

Bomen: De stam wordt ca. 30m hoog en kan een diameter bereiken van 1m.

Omschrijving: Het hout is goudbruin van kleur en kan nabruinen tot een nootachtige kleur.

Structuur: Rechte draad. Fijne nerf.

Bewerking: Is machinaal gemakkelijk te bewerken. Zorgvuldig drogen aanbevolen. Is goed te gebruiken voor snijwerk.

Verlijming: Goed.

Drogen: Een langzaam droogschema is aanbevolen.

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

Duurzaamheid: Klasse II/III.

Gewicht: Vochtgehalte 12%: 530 – 850 kg / m³

Elasticiteitsmodulus: 14810 N/mm² (Vochtgehalte 12-15%).

Toepassingen: Meubelen, binnen- en buitenbetimmeringen, wagonbouw, constructiehout, muziekinstrumenten, billiardstokken.

