

## Karri (*Eucalyptus diversicolor* F.Muell.)



Groeigebied: Australië en aangeplant in Zuid-Afrika.

Bomen: De takvrije onderstam is gemiddeld ongeveer 25 - 30m lang en kan een diameter van ca. 200cm bereiken.

Omschrijving: Het hout is roodachtig bruin van kleur. Veelal is een streep-tekening te zien.

Structuur: Kruisdraad, rechte draad en golvende draad. Matig grove nerf.

Bewerking: Is machinaal gemakkelijk te bewerken. De kruisdraad en golvende draad beïnvloeden de bewerkbaarheid nadelig. Bij het bewerken van het kwartierse vlak worden vezels gemakkelijk uitgerukt.

Verlijming: Goed.

Drogen: Een langzaam droogschema is aanbevolen. Kan sterk scheuren en vertoont neiging tot vervorming.

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

Duurzaamheid: Klasse II.

Gewicht: Vers: 1150 kg / m<sup>3</sup>; Vochtgehalte 12%: 880 (800 – 900) kg / m<sup>3</sup>

Buigsterkte : 132 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%, meting tot breuk)

Elasticiteitsmodulus: 19200 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%)

Toepassingen: Waterbouw, bruggen, carrosseriebouw, constructiehout, vloeren, Sportartikelen, palen.

