

## Tali (*Erytrophleum ivorense* A. CHEV.)



Groeigebied: Tropisch Afrika.

Bomen: De zelden rechte cilindrische takvrije stam is gemiddeld 10 - 20m lang en heeft een diameter van ca. 100cm, afhankelijk van de ouderdom en de hoogte.

Omschrijving: Het verse kernhout is geel tot oranjebruin. Na blootstelling aan licht donkert dit na tot donkerbruin of donker roodbruin. Het smalle spinthout is ca. 6cm breed en is geelgrijs tot donkergeel. Er kunnen zich vrij grote kleurverschillen voordoen. Tali heeft geen uitgesproken tekening.



Structuur: Kruisdraad. Matig grof tot grove nerf.

Geur/smaak: Geen specifieke geur of smaak.

Bewerking: Het is vrij moeilijk te bewerken. Door de kruisdraad stampen gereedschappen snel af.

Verlijming: Goed.

Drogen: Langzaam met kans op vervorming. Een goede stapeling kan een hoop problemen voorkomen.

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

Duurzaamheid: Klasse I.

Gewicht: Vers: 1000 - 1200 kg / m<sup>3</sup>; Vochtgehalte 12%: 900 (800 - 1100) kg / m<sup>3</sup>

Krimp: Radiaal: 4,8%; Tangentiaal: 8,4% (tot oven droog dus in de praktijk minder)

Buigsterkte : 154 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%, meting tot breuk)

Elasticiteitsmodulus: 16300 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%)

Toepassingen: Zware constructies buitenshuis, bruggen, vloeren, parket, drempels, katrollen, draaiwerk.