

Tali

Vers Tali kernhout is geel tot oranjebruin. Na blootstelling aan licht en lucht donkert dit na tot donkerbruin of donker roodbruin. Het relatief smalle spint dat maximaal 60 mm breed kan worden is geelgrijs tot donkergeel. Er kunnen zich bij Tali vrij grote kleurverschillen voordoen, die worden veroorzaakt door de verschillende groeiomstandigheden. De structuur van het hout is echter zeer gelijkmatig zonder uitgesproken tekening. Soms komen iets donkerder gekleurde strepen voor.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: *Erythrophleum ivorense* / *Erythrophleum suaveolens*
- ATIBT benaming: Tali

Kwaliteitseisen

- Tali staat vermeld in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg- en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen'.

Sterkteklasse

- Tali (groeigebied Ghana / Kameroen) kwaliteitsklasse Categorie3/Tropisch/NEN 5493 is ingedeeld in sterkteklasse D40 (NEN-EN 338)

Toepassingen

- Zware constructies buitenshuis, zoals waterwerken en bruggen. Voor vloeren, parket, drempels, naven, kussenblokken en katrollen, draaiwerk en verder dezelfde toepassingen als azobé

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1 (zeer duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Marineboorders klasse M (matig duurzaam)

Volumieke massa

- (800)-900-(1100) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
 - Vers 1000-1200 kg/m³
-