

Tali

Atibt:	tali
Andere namen:	elone, eloun (Cameroun, Gabon), n'kassa, sasswood (Congo), potrodom (Ghana), tali (Ivoorkust, Senegal), missanda (Mozambique), erun (Nigeria), gogbei (Sierra Leone), mwavi (Tanzania), kassa (Zaire), muave (Zambia).
Botanische naam:	Erythrophleum ivorense A.CHEV. (= E. micranthum HARMS), E. guineense G. DON., E. suaveolens BRENNAN.
Familie:	Leguminosae (Mimosaceae).
Groeigebied:	Tropisch Afrika.
Boombeschrijving:	Hoogte gemiddeld 30 m, maximaal 40 m. De zelden rechte stam varieert in diameter van 0,8-1 m, maximaal 1,5 m en is meestal takvrij tot de halve boomhoogte. De stam heeft een lage wortelaanloop en heeft vaak een onregelmatige doorsnede. In de savanne groeiend worden de bomen meestal 15-20 m hoog.
Aanvoer:	Zaaghout en gekantrecht hout.
Houtbeschrijving:	Vers gekapt kernhout is geel tot oranjebruin. Na blootstelling aan licht en lucht donkert dit na tot donkerbruin of donker roodbruin. Het relatief smalle spinthout 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.
Loofnaald:	Loofhout
Draad:	Kruisdraad.
Nerf:	Matig grof tot grof.
Volumieke massa:	900 (800-1100) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m ³ .
Werken:	Middelmatig.
Drogen:	Langzaam. Bij te snel drogen ontstaat de neiging tot vervorming. Door juiste stapeling kan dit tot een minimum worden teruggebracht. Kunstmatig drogen moet langzaam gebeuren om ernstig scheuren en vervormen te voorkomen.
Bewerkbaarheid:	Door de hoge volumieke massa en de kruisdraad is tali vrij moeilijk te bewerken en gereedschappen stampen snel af. Goede afzuiging is noodzakelijk aangezien tali stoffen bevat die schadelijk zijn voor de gezondheid en neus- en keelirritatie kunnen veroorzaken.
Spijkeren en schroeven:	Voorboren noodzakelijk.
Lijmen:	Goed.
Buigen:	Niet bekend.
Oppervlakafwerking:	Goed.
Duurzaamheid:	Schimmels I.Termieten duurzaam.Zou ook tegen paalworm bestand zijn.
Impregneerbaarheid:	Kernhout zeer moeilijk.Spinthout variabel.
Bijzonderheden:	De genormaliseerde handelsnaam is tali, maar de naam missanda wordt ook vaak gebruikt.
Toepassingen:	Zware constructies buitenshuis, zoals waterwerken en bruggenbouw. Voor vloeren, parket, drempels, naven, kussenblokken en katrollen, draaiwerk en verder dezelfde toepassingen als azobé.

Singel 140 B □ B-9000 Gent □ Belgium □ tel +32 (0)9 251 12 36 □ fax +32 (0)9 251 20 21

<http://www.decolvenaere.be>□ email: info@decolvenaere.be