

Houtsoort: Tali



Atibt	tali
Andere namen	Elone, eloun (Kameroen, Gabon), n'kassa, sasswood (Kongo), potrodom (Ghana), tali (Ivoorkust, Senegal), missanda (Mozambique), erun (Nigeria), gogbei (Sierra Leone), mwavi (Tanzania), kassa (Zaire), muave (Zambia).
Botanische naam	<i>Erythrophleum ivorense</i> A.Chev. (= <i>E. micranthum</i> Holland, <i>E. suaveolens</i> (Guillemin & Perrottet) Brenan (= <i>E. guineense</i> G. Don.
Familie	Leguminosae (Caesalpinaceae).
Groeigebied	Tropisch Afrika.
Boombeschrijving	Hoogte gemiddeld 30(-40) m. De zelden rechte stam varieert in diameter van 0,8-1,0(-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 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.

Houtsoort	loofhout	
Draad	Kruisdraad.	
Nerf	Matig grof tot grof.	
Volumieke massa	(800-)900 (-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 stompen 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	1.
	Termieten	D.
	Marineboorders M.	
Impregneerbaarheid	Kernhout	4.
	Spintvariabel.	
Bijzonderheden	De genormaliseerde handelsnaam is tali, maar de naam missanda wordt ook vaak gebruikt.	
Toepassingen	Zware constructies buitenshuis, zoals waterwerken en bruggen. Voor vloeren, parket, drempels, naven, kussenblokken en katrollen, draaiwerk en verder dezelfde toepassingen als azobé.	