Tali

Belangrijkste kenmerken	Tali hout is hard. Wanneer het goed gedroogd is, is tali heel glad te bewerken en heel stabiel, waardoor het zeer geschikt is voor terrassen en bruggen.
Duurzaamheid	Klasse 1 (kernhout)
Volumieke massa	Vers 1000-1200 kg/m3, bij 12% vochtgehalte 850-950 kg/m3
Kleur	Tali is geel bruin van kleur, heel gelijkmatig van structuur. Het hout wordt donkerder na verloop van tijd.
Toepassingen	Tali hout wordt toegepast als • vlonders, • terrasplanken, • brugdekken • zware constructies zoals damwanden • gevels.
Sterkteklasse	D40
Brandklasse gevel	D
Hardheid	12900 N - zeer hard
Draad	Kruisdraad
Nerf	Matig grof
Stabiliteit	Na zorgvuldige droging is de Tali houtsoort zeer stabiele
Drogen	Langzaam drogen is aanbevolen bij Tali hardhout. Bij te snelle droging bestaat de neiging tot vervorming
Bewerkbaarheid	Vrij moeilijk te bewerken. Goede stofafzuiging is voorgeschreven vanwege irriterende inhoudsstoffen
Bijzonderheden	Vers gekapt is het hout geel tot oranjebruin. Na enige tijd wordt de kleur donkerder naar donker bruin.
Spijkeren/schroeven	Voorboren noodzakelijk
Oppervlakafwerking	Goed, heel glad af te werken.
Botanische naam	Erythrophleum ivorense / micranthum / suaveolens / guineense
Groeigebied	Tali hout groeit in Tropisch Afrika
Andere namen	Missanda
Achtergrondinformatie	Dankzij zijn hoge natuurlijke duurzaamheid en sterkte biedt Tali hout een lange levensduur, zelfs onder extreme weersomstandigheden of in direct contact met water of grond. Hoewel de Tali houtsoort moeilijk te bewerken is vanwege zijn hoge dichtheid en interlocked grain, is het met het juiste gereedschap goed te zagen, boren en schaven. Voorboren bij het schroeven wordt sterk aanbevolen. Het hout kan eventueel worden afgewerkt met olie of beits, maar door zijn natuurlijke eigenschappen is behandeling niet noodzakelijk.
Kwaliteitseisen	Genoemd in NEN 5493
Algemeen	Zowel ruw gezaagd al geschaafd verkrijgbaar.
Familie	Leguminosae (Caesalphiniaceae)