

Tali

Most important characteristics	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.
Durability class	Klasse 1 (kernhout)
Specific gravity	Vers 1000-1200 kg/m ³ , bij 12% vochtgehalte 850-950 kg/m ³
Colour	Tali is geel bruin van kleur, heel gelijkmatig van structuur. Het hout wordt donkerder na verloop van tijd.
Applications	Tali hout wordt toegepast als • vlonders, • terrasplanken, • brugdekken • zware constructies zoals damwanden • gevels.
Strength class	D40
Brandklasse gevel	D
Hardness	12900 N - zeer hard
Grain	Kruisdraad
Timber texture	Matig grof
Stability	Na zorgvuldige droging is de Tali houtsoort zeer stabiele
Drying	Langzaam drogen is aanbevolen bij Tali hardhout. Bij te snelle droging bestaat de neiging tot vervorming
Workability	Vrij moeilijk te bewerken. Goede stofafzuiging is voorgeschreven vanwege irriterende inhoudsstoffen
Details	Vers gekapt is het hout geel tot oranjebruin. Na enige tijd wordt de kleur donkerder naar donker bruin.
Screwing/nailing	Voorboren noodzakelijk
Finishing of surface	Goed, heel glad af te werken.
Botanical name	Erythrophleum ivorense / micranthum / suaveolens / guineense
Origin area	Tali hout groeit in Tropisch Afrika
Other names	Missanda
Background information	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.
Quality requirements	Genoemd in NEN 5493
Remarks	Zowel ruw gezaagd al geschaafd verkrijgbaar.
Family	Leguminosae (Caesalpinhiaceae)