

Massaranduba

Duurzaamheid	Klasse 1-2
Volumieke massa	Vers 1050-1350 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 900-1100 kg/m3
Kleur	Massaranduba staat bekend om zijn donker rode kleur.
Toepassingen	Massaranduba wordt toegepast in brugdekken, constructies en tuinhout. Verder is deze tropische houtsoort geschikt voor draaiwerk, blaasinstrumenten en worden Massaranduba planken gebruikt voor parketvloeren.
Sterkteklasse	D50
Brandklasse gevel	D
Hardheid	Langsvlak 14.200 N volgens Janka.
Draad	Recht, soms iets golvend of enigszins kruisdradig
Nerf	Deze tropische hardhoutsoort heeft een fijne nerf
Stabiliteit	Middelmatig
Drogen	Massaranduba hout droogt zeer langzaam, met sterke neiging tot vervorming en oppervlakte- en eindscheuren
Bewerkbaarheid	Ondanks zijn hoge volumieke massa tamelijk goed te bewerken. Massaranduba is mooi glad af te werken. Het fijne stof kan ontstekingen van de ogen en slijmvliezen veroorzaken.
Bijzonderheden	Vers is het massaranduba hout vleeskleurig, nadonkerend tot grijsachtig roodbruin, donker roodbruin of soms purperbruin. Het kernhout is duidelijk te onderscheiden van het 30-50 mm brede witte tot lichtbruine spint. Massaranduba hardhout heeft een gunstige sterkte en kent weinig doorbuiging op kortere lengten.
Spijkeren/schroeven	Voorboren is bij dit type hardhout noodzakelijk
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Manilkara bidentata
Groeigebied	Suriname, Guyana's, Brazilië en Midden-Amerika
Andere namen	Maçaranduba, maparajuba (Brazilië), balata rouge, balata franc, bois boulet (Frans Guyana), bulletwood, beefwood (Guyana), bolletrie, balata, paardevleeshout (Suriname).
Achtergrondinformatie	In Suriname wordt uit de boom balata (dat voor sommige toepassingen beter is dan rubber) getapt.
Kwaliteitseisen	Massaranduba staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
Algemeen	Voor de exacte prijs van Massaranduba hardhout vragen wij u om contact met ons op te nemen.
Familie	Sapotaceae.
Referentie projecten	Kozijnen en vloer Strandhuys Katwijk , Massaranduba planken voor Steiger Zuiderwoude , Vlonder Engels Plein in Leuven