

Massaranduba

Groeigebied	Suriname, Guyana's, Brazilië en Midden-Amerika.
Boombeschrijving	Hoogte 30-45 meter. De rechte cilindrische takvrije stam is (15-)18-20(-25) meter lang en heeft een diameter van 0,6-0,8 meter, maximaal 1,8 meter. Oude bomen hebben tot 1,0 meter hoge wortelaanlopen.
Houtsoort	Loofhout.
Houtbeschrijving	Vers is het 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. Zonder opvallende geur of smaak.
Draad & Nerf	Draad: sterke kruisdraad, maar rechte en golvende draad komt ook voor. Nerf: fijn.
Volumieke massa	(850-)1050(-1200) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1050-1350 kg/m ³ .
Werken	Middelmatig.
Drogen	Zeer langzaam, met een 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.
Spijkeren & Schroeven	Voorboren noodzakelijk.
Lijm	Matig.
Buigen	Zou zich zeer goed laten buigen,
Duurzaamheid	Schimmels: M. Bidentata: 1. M. huberi: 2. M. amazonica: 3. Termieten: matig duurzaam.
Bijzonderheden	In Suriname wordt uit de boom balata (dat voor sommige toepassingen beter is dan rubber) getapt.
Toepassingen	Waterbouwkundige constructies in paalwormvrije gebieden, brugdekken, vloeren, dwarsliggers en tuinhout. Verder voor draaiwerk, knoppen en grepen, blaasinstrumenten, parket- en strokenvloeren en voor vioolstrijkstocken als vervanger van pernambuco en biljartkeus.
Bronnen	Houtvademecum 2005 Wiselius, S.I. 9e druk. Almere, Stichting Centrum Hout https://houtinfo.nl/toepassingen/houtdatabase