

Massaranduba

Vers is Massaranduba 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 heeft geen opvallende geur of smaak.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: Manilkara bidentata / Manilkara amazonica / Manilkara huberi / Manilkara spec. div.
- ATIBT benaming: Maçaranduba

Kwaliteitseisen

- Massaranduba staat vermeld in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg- en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen'.

Sterkteklasse

- Massaranduba kwaliteitsklasse Categorie3/Tropisch/NEN 5493 is ingedeeld in sterkteklasse D50 (NEN-EN 1912:2012)

Toepassingen

- Waterbouwkundige constructies in paalwormvrije gebieden, brugdekken, vloeren, dwarsliggers en tuinhout
- Verder voor draaiwerk en biljartkeus, knoppen en grepen, parket- en strokenvloeren en voor vioolstrijkstokken als vervanger van pernambuco

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1 (zeer duurzaam) voor Manilkara bidentata, klasse 2 (duurzaam) voor Manilkara huberi, klasse 3 (matig duurzaam) voor Manilkara amazonica

- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse M (matig duurzaam)

Volumieke massa

- (850)-1050-(1200) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
 - Vers 1050-1350 kg/m³
-