

Tatajuba

Atibt
Tatajuba

Andere namen

Bagaceira, amaparana, Tatajuba, menea (Brazilië), bagasse, bois bagasse, bois jaune (Frans Guyana), cow-wood (Guyana), gele bagasse, ko woe-doe (Suriname).

Botanische naam

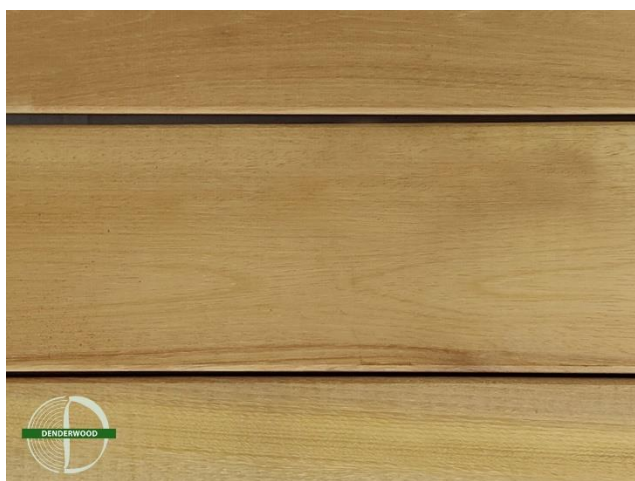
Bagassa guianensis AUBL., *B. tiliaefolia* (DESV.) R. BEN.

Familie

Moraceae

Groeigebied

Brazilië, Guyana, Frans Guyana, Suriname.



Boombeschrijving

Hoogte 27-30 m. De takvrije rechte cilindrische stam is 18-21 m lang en heeft een diameter van 0,5-1,0 m. Uit de bast vloeit bij beschadiging een grote hoeveelheid kleverige zoete latex.

Aanvoer

Gekantrecht hout.

Houtbeschrijving

Het kernhout is vers geel gekleurd en soms bruin gestreept. Aan het licht blootgesteld kleurt het na tot roodachtig bruin of donkerbruin, vaak met een opvallende goudkleurige glans. Het spinhout is bleekgeel tot witachtig en is 30-40 mm breed.

Draad

Kruisdraad.

Nerf

Matig fijn.

Volumieke massa

800 (630-980) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 1070 kg/m³.

Werken

Middelmatig.

Drogen

Langzaam. Bij droging bestaat de neiging tot vervorming. Bij versneld drogen treedt droogspanning op, die na droging door middel van conditioneren kan worden opgeheven.

Hardheid

Langsvlak 7700 N, kopse kant 9530 N.

Bewerkbaarheid

Goed. Zagen gaat gemakkelijk maar langzaam. Bij schaven wordt, in verband met kruisdraad, een spaanhoek van 15-20° aanbevolen. Bewerkingen al groeffrezen en langgatboren vragen de nodige aandacht in verband met splinteren van het hout.



Spijkeren en schroeven	Voorboren noodzakelijk.
Lijmen	Goed.
Buigen	Vermoedelijk matig.
Oppervlakafwerking	Goed.
Impregneerbaarheid	Kernhout moeilijk.
Bijzonderheden	De benaming tatajuba kan verwarring doen ontstaan omtrent de botanische herkomst. In Nederland, Groot-Brittannië en Brazilië wordt met tatajuba het hout van het geslacht Bagassa bedoeld. Vroeger werd de naam tatajuba gebruikt voor het hout afkomstig van Maclura tinctoria (L.) D.DON ex STEUDL. (= Chlorophora tinctoria GAUD.) huidige handelsnaam moral of andere benaming fustic. Het hout van tatajuba komt zowel in uiterlijk als in veel eigenschappen overeen met iroko. Het is echter wat zwaarder en niet zo stabiel. Het vereist wat meer zorg bij het drogen. Tatajuba zou echter geen of minder gezondheidschadelijke stoffen en 'kalk'insluitingen bevatten.
Toepassingen	Als iroko, hoewel tatajuba wat minder stabiel is: kozijnen, ramen, trappen, deuren, gevelbekledingen, parket en binnenbetimmeringen, meubelen, scheepshuiden, spanten en betimmeringen in de jachtbouw.
Kwaliteitseisen	Tatajuba wordt in België enkel in topkwaliteit FAS (First and Second), altijd spintvrij en nagenoeg steeds volledig vrij van fouten, ingevoerd.
Sterkteklasse	Ingedeeld in D50, afhankelijk van herkomst en kwaliteit (zie tabel D).

Duurzaamheid

Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout: 1. - M. bidentata I. M. huberi II. M. amazonica III

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Kernhout: termieten D matig duurzaam.