

Houtsoort: Tatajuba

Voorbeeld



Atibt	tatajuba
Andere namen	Bagaceira, amaparana, tatajuba, menea (Brazilië), bagasse, bois bagasse, bois jaune (Frans Guyana), cow-wood (Guyana), gele bagasse, kow oedoe (Suriname).
Botanische naam	Bagassa guianensis Aubl., B. tiliaefolia R. Benoist.
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 spint is bleekgeel tot witachtig en is 30-40 mm breed.
Houtsoort	loofhout
Draad	Kruisdraad, sterk draadverloop komt voor.
Nerf	Matig grof.

Volumieke massa	(630-)700- 800-900(-980) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1070-1100 kg/m ³ .
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.
Bewerkbaarheid	Goed. Zagen gaat gemakkelijk maar langzaam. Bijschaven wordt, in verband met de kruisdraad, een spaanhoek van 15-20(°) aanbevolen. Bewerkingen als groeffrezen en langgatboren vragen de nodige aandacht in verband met splinteren van het hout.
Spijkeren en schroeven	Voorboren noodzakelijk.
Lijmen	Goed. Moeilijk voor geveltimmerwerk.
Buigen	Vermoedelijk matig.
Oppervlakafwerking	Goed, met oplosmiddelhoudende verf en met een watergedragen systeem.
Duurzaamheid	Schimmels 1.
Impregneerbaarheid	Kernhout 3-4.
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 <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steudl. (= <i>Chlorophora tinctoria</i> Gaud.) huidige handelsnaam moral (zie aldaar) 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 kalkinsluitingen 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.