

Tatajuba

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.

Draad

Kruisdraad, sterk draadverloop komt voor.

Nerf

matig grof.

Volumieke massa

(630-)700- 800-900(-980) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 1070-1100 kg/m³.

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 volgens Janka

Langsvlak 7700 N.

Bewerkbaarheid

Goed. Zagen gaat gemakkelijk maar langzaam. Bij schaven 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.

Impregneerbaarheid

Kernhout 3-4.

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.

Sterkteklasse

Ingedeeld (niet vervolgens EN 1912) in D30, afhankelijk van herkomst en kwaliteit (zie tabel D)

Duurzaamheid

Schimmels 1.

Houtvademecum 2026, Centrum Hout/Vakbladen.com