



TATAJUBA

Botanische naam: Bagassa guianensis
Groeigebied: Brazilië, Guyana, Suriname

Houtbeschrijving en eigenschappen

Draad: kruisdraad, sterk draadverloop komt voor
Nerf: matig grof
Volumieke massa: (630) 700 – 900 (980) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
1.070 – 1.100 kg/m³ vers
Werken: middelmatig
Drogen: langzaam, bij droging bestaat de neiging tot vervorming.
Duurzaamheid: klasse 1

Algemene beschrijving

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.

Toepassingen

Kozijnen, ramen, trappen, deuren, gevelbekledingen, binnenbetimmering, spanten en betimmeringen in de jachtbouw.

Bewerkbaarheid

Goed. Zagen gaat gemakkelijk maar langzaam. Bij het schaven wordt, in verband met kruisdraad, een spaanhoek van 15 – 20 (aanbevolen). Bewerkingen als groeffrezen en langgatboren vragen de nodige aandacht in verband met het splinteren van het hout.
Spijkeren/schroeven: voorboren noodzakelijk
Lijmen: goed
Oppervlakte-afwerking: zeer goed

De fysische en mechanische eigenschappen TATAJUBA

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Volumieke massa: | 1.070 tot 1.100 kg kg/m ³ |
| Duurzaamheid: | Klasse 1 |
| Elasticiteitsmodulus: | 17.700 N/mm ² |
| Buigsterkte: | 141 N/mm ² |
| Druksterkte: | 79 N/mm ² |
| Schuifsterkte: | 13.3 N/mm ² |
| Krimpcoëfficiënt rad.: | 5,0% |
| Krimpcoëfficiënt tang.: | 6,2% |
| Hardheid kops vlak: | 9.530 N |
| Hardheid langsvlak: | 7.700 N |