

Guariuba

ATIBT: guariuba

Andere namen

Murure (Bolivia), guariuba, oiticica amarela, oiticica da mata, quariuba, tatajuba amarela (Brazilië), aji, guariuba, moral (Colombia), moral bobo, mata palo, pituca (Equador), capinuri, murere, guariuba, turupay amarillo (Peru).

Botanische naam

Clarisia racemosa Ruiz & Pav.

Familie

Moraceae.

Groeigebied

Tropisch Zuid-Amerika.

Boombeschrijving

Hoogte 25-35(-40) m, met in het algemeen een goed gevormde stam zonder gebreken en wortelaanlopen, takvrije stam 15-18 m, diameter 0,5-0,8(-0,9) m.

Aanvoer

Gekantrecht hout.

Houtbeschrijving

Het smalle, 20-50 mm brede, witte tot lichtgele spint is vers duidelijk te onderscheiden van het kernhout dat vers helder geel is en nadonkert tot bruin/roodbruin met onder bepaald licht een goudkleurige glans. Vaak kan door golvende draad een aantrekkelijke tekening ontstaan. Droog heeft guariuba geen opvallende geur.

Draad

Recht, soms onregelmatige draad of kruisdraad.

Nerf

matig grof.

Volumieke massa

(560-)690- 770(-900) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m³.

Drogen

Aan de lucht drogen gaat snel zonder veel problemen van vervormen en het ontstaan van oppervlakteschertjes. Versneld drogen dient voorzichtig te gebeuren om langsscheuren en eindscheuren te vermijden.

Hardheid volgens Janka

Langsvlak 6200 N.

Bewerkbaarheid

Guariuba is, zowel met handgereedschappen als met machines, matig goed tot goed te bewerken. Hout met kruisdraad vereist hardmetaal gereedschap om een glad oppervlak te verkrijgen; het heeft een afstompende werking op gereedschap door aanwezigheid van kiezel. Hardmetalen snijgereedschap wordt aanbevolen. Droog guariuba bevat 0,2-1% kiezel. Het laat zich goed schillen en snijden na gestoomd te zijn bij 65 °C.

Spijkeren en schroeven

Goed, spijkers houden goed. Bij schroeven wordt voorboren aanbevolen.

Lijmen

Goed. Guariuba kan worden gelamineerd.

Buigen

Niet bekend

Oppervlakafwerking

Goed.

Impregneerbaarheid

Kernhout zeer moeilijk. Spint matig moeilijk.

Toepassingen

Constructiehout binnen en buiten, gevel, tuinhout, binnen- en buitentimmerwerk, deuren, schroten, rabat, trappen, vloeren en parket, (tuin)meubelen, decoratief snijfineer en triplex en draaiwerk.

Sterkteklasse

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

Duurzaamheid

Schimmels -grondcontact 1.-bovengronds 1. Termieten matig duurzaam.
Drooghoutboorders duurzaam.

Houtvademecum 2026, Centrum Hout/Vakbladen.com