

Garapa

Atibt
Grapia

Andere namen

Ibiripere (Argentinië), almendrillo amarillo (Bolivia), barajuba, ferro, garapa, garapeira, grapia grapiapunha, muirajuba, muirataua, amarelinho, gema-de-ovo, jatai-amarelo (Brazilië), cobre (Colombia), grapia, yvira-père (Paraguay), ana (Peru), gateado, mapurite (Venezuela).

Botanische naam

Apuleia leiocarpa, *Apuleia* spp..

Familie

Leguminosae (Caesalpiniaceae)

Groeigebied

Zuid-Amerika, onder andere Argentinië, Brazilië, Uruguay en Venezuela.



Boombeschrijving	Hoogte 20-30m. de rechte takvrije stam is 15-18m lang met een diameter van 0,6-0,9m.
Aanvoer	Gezaagd hout.
Houtbeschrijving	Het kernhout is vers geel, nadonkerend naar lichtbruin tot rozebruin en is duidelijk te onderscheiden van het lichtere 50-110mm brede spint.
Houtherkenning	Relatief zwaar, geelbruin hout, op kops vlak veel kleine vaatjes met dunne parenchymbandjes, op het dosse vlak etagebouw van de stralen.
Draad	Recht tot onregelmatige kruisdraad.
Nerf	Matig grof.
Volumieke massa	(750-)800(-900) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte.
Krimp	Radiaal 4,6% en tangenciaal 6,8%.
Drogen	Garapa droogt langzaam met enig risico op vervorming en droogscheurtjes.
Hardheid	Langsvlak 8250 N.



Bewerkbaarheid	Garapa is vers zonder problemen te bewerken. In droog hout zorgt de kiezel in het hout voor het sterk afstompen van het snijgereedschappen. Indien kruisdraad aanwezig is, wordt een kleinere snijhoek aanbevolen.
Spijkeren & schroeven	Goed maar voorbereiden is noodzakelijk.
Lijmen	Goed.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed.
Impregneerbaarheid	Kernhout 3, spint 3 (volgens NEN-EN 350).
Toepassingen	Buitenconstructies, loopdekken, regels, palen en geveltimmerwerk. Onder dak, bijvoorbeeld voor meubelen en meubelonderdelen, vloeren, interieurtimmerwerk, trappen en draaiwerk.
Sterkteklasse	Niet bekend.

Duurzaamheid

Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout klasse 3 (NEN-EN 350: praktijkervaring en veldonderzoek), klasse 2 en 3v (literatuur).

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Drooghoutboorders D (gewone houtworm D, huisbokter D), termieten M en marineboorders D (NEN-EN 350).