

Datum 13.04.2017

Garapa



Andere belangrijke handelsnamen	Grapia, Garapeira, Almenchillo
Latijnse benaming	Apuelia leiocarpa
Herkomst	Brazilië, maar ook in Colombia, Argentinië, Venezuela en Paraguay.
Bomen	Hoogte 25-35 m. De takvrije rechte cilindrische stam is ca. 15 m lang en heeft een diameter van 0,6-1,20 m.
Duurzaamheidsklasse	Klasse 2.
Kleur	Het kernhout en het spint onderscheiden zich duidelijk van elkaar. Het kernhout is geel-bruin gekleurd. Aan het licht blootgesteld kleurt het na tot goudbruin, wat een zeer mooie esthetiek weergeeft. Het spint is bleekgeel.
Gewicht (bij 12% mc)	800-830 kg/m ³
Hardheid	Langsvlak 8250 N
Buigsterkte	130 N/mm ²
Vormstabiliteit	Moet KD zijn, dan goede houtsoort. Na kunstmatige droging (KD) een zeer stabiele houtsoort.
Scheurvorming	
Krimp	Radiaal 6,6%, tangenciaal 8,0%.
Pinholes	Kunnen voorkomen.
Kwasten	Kleine kwasten kunnen voorkomen.
Inhoudsstoffen	Door uitloging van inhoudsstoffen kan verkleuring van onderliggend werk optreden
Metaaloxidatie	Roestvrijstaal wordt aangeraden.
Drogen	Vrij langzaam, geringe neiging tot vervormen en scheuren (het scheurt minder dan Iroko).
Bewerking	In het algemeen kruisdradig. Het zagen moet in principe langzaam gebeuren, maar vormt geen grote problemen. Het betreft een harde houtsoort met hoge dichtheid. Met het spijkeren en schroeven is voorboren noodzakelijk.
Voordelen	

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A

Nadelen	Drogen om stabiliteit te waarborgen. Zwart worden van planken.
Toepassing	Garapa wordt hoofdzakelijk toegepast voor de vervaardiging van parket en terrasplanken. De mechanische eigenschappen kunnen vergeleken worden met Iroko en Tatajuba. Het wordt ook wel gebruikt in houtbewerkingen, meubelindustrie, ramen, deuren, parket. In buitentoepassingen komt het voor in zware en lichte constructies zoals pergola's, scheeps- en bruggenbouw.
Bijzonderheden	
Leverbaar in	Geschaafd Constructiehout, vlonderplanken
FC Quality Categorie	Plus

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5) T +31(0)492 - 53 19 44 info@felixwood.nl K.v.K Eindhoven 170 456 90 ABN-AMRO Helmond (NL)
Postbus 56 F +31(0)492 - 53 19 45 www.felixwood.com BTW: NL0 083 285 23B 01 IBAN: NL16ABNA0419929762
5700 AB Helmond - Nederland BIC: ABNANL2A