

	Botanische naam	- Apuleia leiocarpa - Apuleia molaris
	Verdere handelsnamen	- Garapia - Grapiapunha - Muirajuba - Barajuba
	Oorsprong	- Zuid-Amerika - Brazilië
	Kleur	- Geel/bruin
	Takken	- Weinig
	Breukvorming	- Gering

Kromtrekken	- klein risico
Dichtheid bij 12-15% van vochtig hout	790 – 830
Tangentiële Krimp[%]	7,5
Radiale krimp [%]	4,4
Druksterkte [N / mm²]	63 N/mm ²
Buigsterkte [N / mm²]	116
Hardheid (Brinell) [N / mm²]	~ 49
Elasticiteitsmodulus [N / mm²]	15.880
Uithoudingsvermogen	- Matig tot goed
Oppervlaktebehandeling	- Middel - Voor de behandeling met een speciale houtolie de Garapa-terrasvloeren in ieder geval 3 maanden laten verweren - Osmo Speciale Houtolie (Garapa olie naturel)
Oppervlakte	- Gegroefd / glad - Gegroefd / geribd - Glad / geribd - Geribd / geribd
Verwerking	- Zagen: goed - Schafen: matig tot goed
Harsvorming	- Nauwelijks
Hout ingrediënten	- Bevat minimale hout oliën zodat uitbloeden bijna niet voorkomt

Kromtrekken	- Midden
Dichtheid bij 12-15% van vochtig hout	900 – <u>1.040</u> – 1.110
Tangentiële Krimp[%]	9,0 – 10,2
Radiale krimp [%]	7,1
Druksterkte [N / mm²]	~ 92
Buigsterkte [N / mm²]	Bis 200
Hardheid (Brinell) [N / mm²]	38 - 54
Elasticiteitsmodulus [N / mm²]	24.700
Uithoudingsvermogen	- Zeer goed
Oppervlaktebehandeling	- Na een verwerkingstijd van ca. 2-3 maanden is een behandeling met een beschermolie mogelijk - Osmo Speciale Houtolie (Massaranduba olie natuurlijk)
Oppervlakte	- Gegroefd / geribd - Geribd / geribd - Gegroefd / glad
Verwerking	- Eenvoudig - Wel voorboren
Harsvorming	- Geen
Hout ingrediënten	- Natuurlijke houtoliën kunnen in de eerste maanden optreden
Toepassing	- Voor buiten als terrashout - Voor water- en brugbouw
Droging	- Moet langzaam en voorzichtig gebeuren, neigt tot barsten
Geur	- In het begin een typische Garapa amandelgeur - Daarna neutraal
Duurzaamheid Norm DIN EN 350-2	I-II
Vergelijkbare houtsoorten	- Cumaru - Bangkirai - Massaranduba - Teak

Aanwijzing	<ul style="list-style-type: none">- Garapa wordt donkerder onder invloed van de zon- Door UV-stralen vergrijsst het materiaal- Indien dit niet gewenst is, moet het materiaal met een beschermolie behandeld worden.- Voor deze behandeling moet men de Garapa vloer 3-4 maanden laten verweren- Om barstvorming te voorkomen moeten de zaagkanten worden behandeld met olie- Er moet voor buiten een roestvrij verbindingmiddel gebruikt worden (schroeven/spijkers)- Kleurverschillen zijn mogelijk- Geen of weinig wormgaten
Voordeel	<ul style="list-style-type: none">- Goede prijs- kwaliteitverhouding- Eenvoudig te verwerken- Zeer goed bestand tegen schimmel