

Piquia

Herkomst

De houtsoort piquia komt met name voor in Costa Rica, Noord-Colombia, het Amazonegebied en de Guyana's. De lengte van de takvrije stam is \pm 20 m, diameter 0,9 - 1,2 m.

Uiterlijk

Het soms vette kernhout is lichtgeel tot licht grijsbruin met soms een roze tint. Het kernhout is nauwelijks te onderscheiden van het spint.

Bewerking

Zagen van piquia gaat gemakkelijk tot matig moeilijk, met licht tot matige afstompende werking op de snijgereedschappen. Voor het schaven van radiale (kwartierse) vlakken is scherp gereedschap noodzakelijk vanwege de aanwezige kruisdraad.

Toepassing

Constructiehout binnen en buiten en ook in (zee)water. Speciaal voor constructies waar hardheid en slijtvastheid zijn vereist.

Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	1.120 kg/m ³
Vol. massa 12%	800 - 820 kg/m ³
Buigsterkte	146 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	14.300 - 14.800 N/mm ²
Druksterkte	57 - 87 N/mm ²
Schuifsterkte	13,6 N/mm ²
Janka hardheid	7.700 N
Sterkteklasse	D35
Duurzaamheid	Klasse I / II / III