

Basralocus

Botanische naam

Dicorynia guianensis.

Groeigebied

Suriname, Frans-Guyana en Brazilië.

Houtbeschrijving

Het kernhout is goud-, roest- of purperbruin van kleur, met meestal een bruinrode gloed. Vooral op het kwartierse vlak vertoont het hout vaak een streep-tekening, terwijl op het dosse gezaagde hout meestal een vrij duidelijke vlamtekening zichtbaar is. De donkere soorten basralocus bevatten over het algemeen de meeste kiezel in het weefsel.

Bewerking

Vers hout is, mede doordat de kiezelverbindingen nog week zijn, gemakkelijker te bewerken dan droog hout dat glasharde kiezelkorrels bevat. Dit zorgt ervoor dat het gereedschap erg snel bot wordt. Voorboren wordt bij Basralocus aanbevolen, in verband met splijten.

Toepassingen

Basralocus is bij uitstek bruikbaar als paalhout en constructiehout in de waterbouw, zoals voor remmingwerken, steigers, gordingen en strandhoofden. Verder kan het, mede door zijn uiterlijk, gebruikt worden voor binnenbetimmeringen en parket- en strokenvloeren.



Volumieke massa (ca. 12% vochtgehalte)	735 kg/m ³
Volumieke massa (vers hout)	1.000 - 1.150 kg/m ³
Buigsterkte	126 N/mm ²
Druksterkte	66 N/mm ²
Schuifsterkte	8 N/mm ²
Krimp (nat naar 12% vochtgehalte)	Radiaal 2,5% en tangenciaal 4,3%
Hardheid volgens Janka	8.400 N
Elasticiteitsmodulus	16.000 N/mm ²
Sterkteklasse	D18
Duurzaamheidsklasse	Klasse I-II

