

Louro gamela

Herkomst

Het groeigebied van louro gamela is Brazilië, Frans-Guyana, Guyana en Suriname. De 15 - 25 m takvrije stam is recht en cilindrisch van vorm met een diameter van gemiddeld 0,8 m.

Uiterlijk

Vers gezaagd heeft het kernhout een zalmkleurige tint die tijdens het drogen licht roodbruin tot soms iets geelachtig roodbruin wordt, met een matige tot duidelijke goudachtige glans. Het 20 - 50 mm brede spint heeft een geelachtige witte tot vuilgele of grijsbruine kleur die duidelijk verschilt van het kernhout.

Bewerking

Goed, heeft een enigszins afstompende werking op gereedschappen.

Toepassing

Louro gamela wordt gebruikt als vervanger van eiken in de waterbouw, en als vervanger van bangkirai voor tuinhout, balkhout, vlonderdelen voor niet intensief gebruik.

Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	700 - 1.000 kg/m ³
Vol. massa 12%	600 - 620 - 650 kg/m ³
Buigsterkte	72 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	12.500 N/mm ²
Druksterkte	40 N/mm ²
Schuifsterkte	6,7 N/mm ²
Janka hardheid	2.950 N
Sterkteklasse	-
Duurzaamheid	Klasse II