

Jatoba

Botanische naam

Hymenaea courbaril.

Groeigebied

Tropisch Midden- en Zuid-Amerika.

Houtbeschrijving

Het vers gezaagde kernhout is vleeskleurig, rozerood nadonkerend tot roodbruin. Jatoba is glad af te werken en heeft dan een fraaie glans. Het brede spint is grijs tot bruingrijs. Soms komen tangenciale reeksen harskanalen voor.

Bewerking

Jatoba is vrij gemakkelijk te bewerken en mooi glad af te werken. Voorboren is bij deze houtsoort wel noodzakelijk.

Toepassingen

Voor buitenwerk zoals waterwerken (sluisdeuren in zoet water, brugdekken), scheepsbouw, kozijnen, ramen, deuren en puien. Voor binnenwerk zoals trappen, betimmeringen, parket, brede vloerplanken, constructiehout en meubelen. Ook voor andere zaken zoals lijsten, knoppen, handvatten voor gereedschappen, snij- en beeldhouw- en draaiwerk.



Volumieke massa (ca. 12% vochtgehalte)	900 kg/m ³
Volumieke massa (vers hout)	1.150 kg/m ³
Buigsterkte	N/mm ²
Druksterkte	N/mm ²
Schuifsterkte	N/mm ²
Krimp (nat naar 12% vochtgehalte)	Radiaal 0,6% en tangenciaal 1,1%
Hardheid volgens Janka	10.400 - 14.600 N
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²
Sterkteklasse	D40
Duurzaamheidsklasse	Klasse I tot II (afhankelijk van toepassing)

