

Jatoba

Groeigebied	Tropisch Midden- en Zuid-Amerika.
Boombeschrijving	Hoogte gemiddeld 30 meter, maximaal 40 meter. De aan de stamvoet gezwollen, rechte, 18-24 meter lange, takvrije stam heeft een diameter van (0,50-)0,6-0,9(-1,5) meter.
Houtsoort	Loofhout.
Houtbeschrijving	Het vers gezaagde kernhout is vleeskleurig, rozerood nadonkerend tot roodbruin, vaak met donkere (zwarte) strepen. Jatoba is glad af te werken en heeft dan een fraaie glans. Het brede spint is grijs tot bruingrijs. Soms komen tangential reeksen harskanalen voor.
Draad & Nerf	Draad: recht, soms onregelmatige draad en lichte kruisdraad. Nerf: fijn tot matig.
Volumieke massa	(750-)900(-1050) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1150 kg/m ³ .
Werken	Middelmatig.
Drogen	Langzaam, met weinig vervorming en oppervlaktесheurtjes. Jatoba met veel donkere strepen zou meer vervormen dan egaal gekleurd hout.
Bewerkbaarheid	Vrij gemakkelijk te bewerken en mooi glad af te werken.
Spijkeren & Schroeven	Voorboren noodzakelijk.
Lijm	Goed. Voor geveltimmerwerk slecht.
Buigen	Zeer goed.
Duurzaamheid	Schimmels: 1. Termieten: jatoba wordt niet snel door termieten aangetast
Toepassingen	Binnen- en buitenwerk zoals kozijnen, ramen, puiken, trappen, deuren, betimmeringen, parket- en brede plankenvloeren, constructiehout en meubelen. Scheepsbouw: kielen, huiden, randen, binnen- en buitenbetimmeringen (voor dekken wat glad en te donker), waterwerken, sluisdeuren in zoet water, brugdekken, lijsten en knoppen, snij- en beeldhouwwerk, draaiwerk, handvatten voor gereedschappen enz.
Bronnen	Houtvademecum 2005 Wiselius, S.I. 9e druk. Almere, Stichting Centrum Hout https://houtinfo.nl/toepassingen/houtdatabase