

Houtsoort: Pau amarelo



Atibt	pau amarelo
Andere namen	Pau amarelo, pau setim, pau cetim, pequia setim amarello (Brazilië), buis brésil (Frankrijk), amarelo (Guyana).
Botanische naam	Euxylophora paraensis J. Huber
Familie	Rutaceae.
Groeigebied	Brazilië.
Boombeschrijving	Hoogte ongeveer 20 m, maximaal 40 m, met een goed gevormde, rechte takvrije stam die tot 8 m lang kan zijn met een maximale diameter van 0,8 m.
Aanvoer	Gekantrecht hout en parket.
Houtbeschrijving	Kernhout en spint zijn moeilijk te onderscheiden. Het spint is geelwit. Het kernhout is vers helder geel, later wat nadonkerend met een fraaie glans. De structuur is gelijkmatig zonder tekening.
Houtsoort	loofhout
Draad	Recht tot kruisdraad.
Nerf	Fijn.
Volumieke massa	(730-)770- 810(-900) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000 kg/m ³ .
Werken	Groot.
Drogen	Pau amarelo zou zich zonder ernstige problemen laten drogen.

Bewerkbaarheid	Pau amarelo laat zich door zijn grote volumieke massa wat zwaar bewerken. Het geschaafde oppervlak wordt zeer glad en heeft een mooie glans. Goed te draaien en te snijden.
Spijkeren en schroeven	Goed, voorboren wordt aanbevolen.
Lijmen	Goed.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed.
Duurzaamheid	Schimmels 1. De duurzaamheidsklasse tegen schimmels is gebaseerd op weinig gegevens. Termieten D. Drooghoutboorders D.
Impregneerbaarheid	Kernhout 3-4.
Bijzonderheden	Bij bewerking is pau amarelo-stof irriterend voor de slijmvliezen.
Toepassingen	Meubelen, binnenbetimmeringen, parket, fineer, sportartikelen, vloeren, houtsnijwerk, borstelheften, linialen.