



Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht.

Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

ND/MD

Vinkeveen, Maart 2000.

JATOBA

Bot. Naam : Hymenaea Courbaril (Hub)

Familienaam : Caesalpiniaceae. (Oude literatuur Leguminosae)

Handelsnamen : JATOBA, Courbaril, Locust, Rode Locus.

Groeigebied : Veel voorkomend van Midden Amerika tot Peru. In Brazilië centraal in
: Amazonia en Mato grosso.

Bomen : Matig slanke bomen in goed droog land, grote statige kroon en grote broek-
: einden van 2m00 en meer. Wordt veelal 30-40meter hoog, maar 50/80cm
: diameter, boven de zware worteleinden. Er zijn wel 20 soorten. Goedgevormde
: onderstammen, soms beschadigd door hars/balsem tappen.

Omschrijving : Kernhout vers is roestig-rood, donkerend tot Rood-Bruin. Fijngestreept of ge-
: vlekt door de harsinhoud. Aspect varieert veel. Het rose-grijze spint verschilt
: veel van het kernhout en is 6/12cm breed of meer.

Structuur : Matig fijnnervig, met weinig glans, mergstralen fijn en distinct; soms eiglans.

Draad : In het algemeen redelijk rechtdradig, hoewel kruisdraad voor kan komen.

Geur/Smaak : GEEN

Bewerking

Eigenschappen: Benodigd kracht om te verwerken, heeft een matig afstompnd effect op
: zagen/schaven met speciaal gereedschap mooi glad af te werken.

Drogen : Een voorzichtig droogschema is aanbevolen daar risico op scheuren groot is.
: Kans op vervorming is eerder minimaal.

Bevestigen : Houdt spijkers/schroeven zeer goed. Voorboren aan te raden.

Beschikbaarheid: Komt in redelijke volume voor. Export naar Amerika, Frankrijk, Italië,
: Nederland, Duitsland.

Duurzaamheid: Klasse II redelijk duurzaam in contact met de grond; goed resistent tegen
: drooghout insecten, goed rotbestendig, goede weerstand tegen termieten



Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht.

Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

Technische omschrijving JATOBA

Duurzaamheid	Klasse II
Impregneren	Slecht
Specific Weight : Groen	1100 kg/m ³
KD op 12% MC	950 kg/m ³
Krimp Radiaal (R%)	3,8% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	7,1% <i>tot oven droog</i>

Mechanische Eigenschappen bij 12% MC.

Breuk Modulus	198 N/mm ²
Elasticiteismodulus	20870 N/mm ²
Compressie	107 N/mm ²

Toepassingen : Alle buiten- binnentimmerwerk, voor buitenwerk zeer goed geschikt. Deur- en raamkozijnen, traphout, zware constructies, industrievloeren, parketvloeren, luxe wandbekleding. bruggen.

Vergelijking : Qua strekte en duurzaamheid te vergelijken met Merbau.

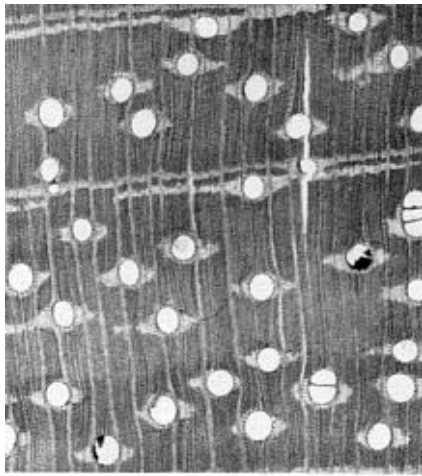
Sources : 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de Desinvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia Biblioteca Bras. de Madeiras, U.S. Forest Service and Forest Products Lab.



Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht.

Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

JATOBA FOTO'S



Coupe transversale (× 14)

