



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

Tel.: 00 31 297 261012
Fax: 00 31 297 264617
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL
Vinkeveen, Januari 2001.

CRUPIXA

Bot. Naam : MICROPHOLIS GARDNERIANUM, Spp.
Familie : Sapotaceae.
Handelsnamen : CRUPIXA, CURUPIXA, CURUBIXA, ROSADINHO, BALATA
: BLANC, WIT RIEMHOUT.

*) Door een fout van de Braziliaanse regering, wordt deze houtsoort door de Ibama en Cacex uitgevoerd als zijnde botanisch "Rauwolfia Paraensis" hetwelk een Apocynaceae is, welke, ook wel Pau Marfim Falso, Itapeua en Bitter Bark genoemd wordt, doch absoluut niet in relatie tot de Crupixa staat. Ook andere houtsoorten, welke wel tot de Micropholis behoorden worden ten onrechte Crupixa genoemd, hetgeen tot veelvuldige misverstanden leidt. Er bestaan geen merkbladen van.

Groeiplaats : Amazonas, Rondonia, N. Mato Grosso, Orinocoarea, en Guianas.
: Hoog moerassen Savannebos.

Bomen : Meestal tot 35m. hoog, recht en cilindrisch, gladde onderstam van
: 16-20m. Diameters boven worteleinden 60 tot 100cm.

Omschrijving : Geelwittig spint, niet erg distinct van het kernhout en meestal
: 12/18cms breed. Kernhout is iets geel-roder, met een rozige gloed.
: Om die reden noemt de lokale bevolking van Para, deze soort
: Rosadinho (eng. vertaling is PINKY). Kleur is als jong Swietenia-
: kernhout. De glans is matig soms wat satijnachtig. Textuur is fijn en
: draad meestal recht, met een weinig kruisdraad of warrig. Het hout
: is reuk- en smaakloos. Sommige varianten bevatten enig silicium.
: Onze eigen laboratoriumtest gaf 0,2-0,5%.

S.Gewicht : Groen gematigd zwaar, circa 950 kgs.
: Luchtdroog gewicht is circa 700kg/m³ en KD rond 650 kgs.

Weerstand : "Matige weerstand" tegen rot, en niet termieten bestendig.
: Sommige varianten met veel silicium zijn wel Teredo-bestendig.
: Alleen het spint laat zich goed impregneren.

Duurzaamheid : Klasse III/IV, geschikt voor binnenconstructies en timmerwerk,
: meubelen, paneling.

Vlgs. Yale : NOT durable enough for 'Exposed' utilisations.



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

Drogen : Matig moeilijk te luchtdrogen. Droogt snel met enige tendens tot
: vervorming en scheuren, als ook korstvorming. Schimmel in spint
: en kern hout, kan dan optreden. Langzaam drogen gecombineerd
: met schimmelwerende middelen is aan te raden.
: Vervorming radiaal kan tamelijk groot zijn; de tangentiële
: vervorming echter matig tot klein.

Bewerking : Enigszins moeilijk te zagen/schaven/draaien doch afhankelijk van
: de soort en siliciumgehalte. Schroeven en spijkereen kan met gewoon
: gereedschap gedaan worden.

Afwerking : Eenvoudig goed af te werken.

Techn. gegevens van laboratoriumtesten in Para voor ons gedaan onder supervisie van onze man T. Nogueira (ACN-Hout) :

Krimp	: 8,5% tangenciaal	; 5,8% radiaal	; 14,3% volume.
Krimpratio	: 1,5.		
Breukmodule	: Nat: 954kg/cm ²	Droog:	1273kg/cm ² .
E-Modulus	: Nat: 173.000kg/cm ²	Droog:	206.000kg/cm ² .
Compressie	: Nat: 463kg/cm ²	Droog:	687kg/cm ² //par.
Compressie	: Nat: 60kg/cm ²	Droog:	81kg/cm ² loodrecht.
Trekkracht	: Nat: 45kg/cm ²	Droog:	55kg/cm ² loodrecht.
Afschuifkracht	: Nat: 98kg/cm ²	Droog:	150kg/cm ² .
Hardheid Janka	: Nat: 581kg.	Droog:	858kg. // parallel.
Hardheid Janka	: Nat: 513kg.	Droog:	676kg. Loodrecht.

De bovenstaande gegevens zijn altijd de 'maximale belasting tot breuk' en dus de maximale weerstandcijfers.



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

CRUPIXA FOTO.

