



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, Augustus 2001.

## PRACUUBA

**Bot. Naam** : Mora spp., Mora Paraensis Ducke, Mora Excelsa Ducke. In Tropisch zuid  
: Amerika groeit er ook een lichtere Pracuuba (P.Branca), welke minder  
: duurzaam en zwaar is. Hier onder wordt de donkere Pracuuba behandeld.

**Familienaam** : Caesalpiniaceae, vroeger Leguminosae en ook Papilionaceae.

**Handelsnamen** : PRACUUBA, Pracuuba Vermelha, Mora, Moraboekea.

**Groeigebied** : Heel tropisch Zuid Amerika

**Bomen** : Bomen worden gemiddeld 30 tot 45 meter hoog met uitzonderingen tot wel 60  
: meter. Onderstammen zijn cilindrisch en zijn +/- 15-20 meter lang met een  
: diameter van 60-150cm. Pracuuba heeft zeer lange dikke (tot wel 4m50 hoog  
: met een dikte van 2m4) wortels die boven de grond zichtbaar zijn. Stammen  
: hebben vaak waterscheuren bij het hart.

**Omschrijving** : Het spint is crème roze en onderscheidt zich goed van het kernhout, dat bruin  
: roze tot bruin rood is met blekere strepen er in. Dit is afhankelijk van de soort.  
: Dit heeft geen effect op de natuurlijke eigenschappen.

**Structuur** : Het heeft weinig tot gemiddelde glans met een gemiddelde nerf. Mergstalen zijn  
: zeer fijn en slecht zichtbaar.

**Draad** : Veelal kruisdradig, maar golvend en rechtdradig komt voor.

**Geur/Smaak** : Heeft een zure bittere geur en smaak in verse toestand, die verdwijnt na het  
: zagen.

### **Bewerking**

**Eigenschappen**: Er is kracht nodig om te zagen en te schaven. Het hout kan verspringen tijdens  
: het zagen en tijdens het schaven kunnen er hout chips door de kruisdraad er uit  
: springen, zoals bij Sapelli. Toch is het redelijk goed glad af te werken.

**Verlijming** : Moeilijk

**Drogen** : Langzaam drogen wordt aangeraden. Heeft neiging tot krom trekken, splijten  
: en collaps.

**Bevestigen** : Houdt spijkers/schroeven zeer goed, voorboren is absoluut nodig.

**Beschikbaarheid**: Komt in grote kwantums voor in het hele Amazone-Bassin en de Guyanas.



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

**Duurzaamheid** : Klasse I/II, een zeer goede weerstand tegen houtinsecten/termieten/ bruin  
: rot/fungus. een goede weerstand tegen wit rot, maar matig bestand tegen  
: paalwormen

#### **Technische omschrijving PRACUUBA**

<b>Duurzaamheid</b>	<b>Klasse I/II</b>
<b>Impregneren</b>	<b>Slecht mogelijk</b>
<b>Specific Weight : Groen</b>	<b>1100 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>KD op 12% MC</b>	<b>940 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Krimp Radiaal (R%)</b>	<b>5,7% <i>tot oven droog</i></b>
<b>Tangentiaal (T%)</b>	<b>9,5% <i>tot oven droog</i></b>
<b><i>Brandbestendigheidsklasse</i></b>	<b><i>A1 getest door Lloyd's</i></b>

#### **Mechanische Eigenschappen bij 12% MC (bron CTFT).**

<b>Breuk Modulus (statische buigweerstand)</b>	<b>156 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Elasticiteitsmodulus</b>	<b>15260 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Compressie Axiaal tot breuk</b>	<b>80 N/mm<sup>2</sup></b>

**Toepassingen** : Zware constructies, zoals bij voorbeeld *geluidsschermen waar brandbesten-*  
: *digheid belangrijk is*; Maritieme zware constructies in *zoet water* b.v. bruggen,  
: kanalisatie; Bestekhout; 'mozaïek'Parket; Carrosseriebouw; heipalen; tuinhout.

**Vergelijking** : Missandra uit Africa heeft soortgelijke eigenschappen.

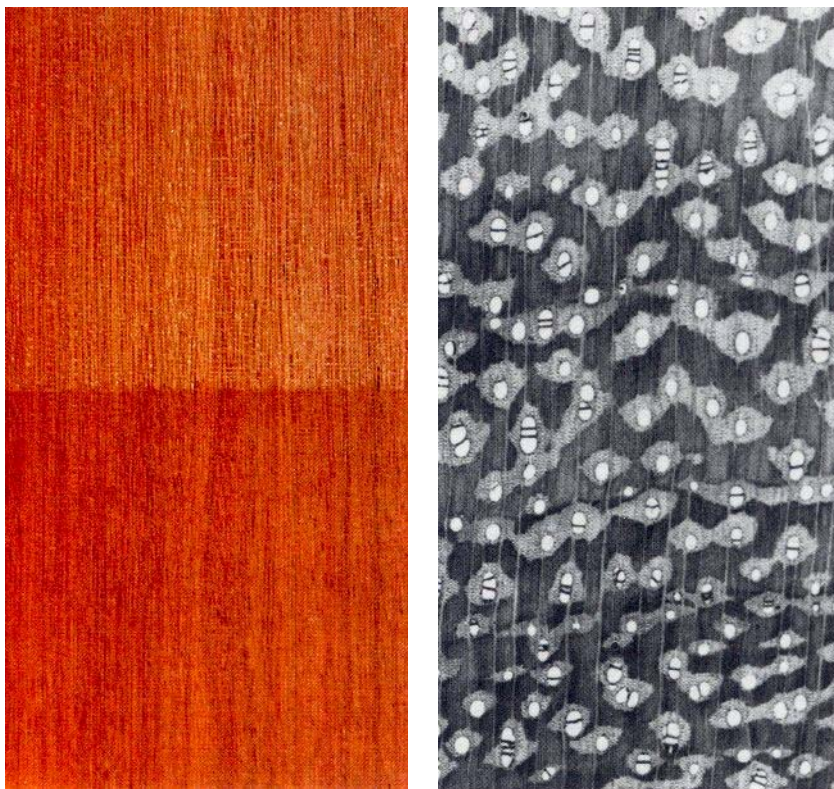
**Sources** : 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de  
: Desenvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e  
: Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia Biblioteca Bras. de Madeiras, U.S. Forest  
: Service and Forest Products Lab., INPA, IBDF, Gottwald,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



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

**PRACUUBA FOTO'S**



Coupe transversale (× 14)