



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.

GOIABAO

Bot. Naam : Planchonella Pachycarpa Pires (=Syzygiopsis Pachycarpa Ducke)

Familienaam : Sapotaceae

Handelsnamen : GOIABAO, Abiurana Amarela, Abiu Casca Grossa.

Groeigebied : Amazones, Guyana's, Surinam.

Omschrijving : Kernhout geel tot licht bruin met roze of grijze tint. Soms enig bruin streepjes.
: Spint nauwelijks verschillend van kernhout.

Structuur : Zeer fijne tot gemiddelde nerf zeer fijne mergstrallen. Eiglans.

Draad : Recht van draad met soms enige afwijking.

Geur/Smaak : Heeft geen geur, maar wel een milde bittere smaak, wanneer vers.

Bewerking

Eigenschappen : Gemakkelijk om te zagen en heeft een minimaal afstompend effect op de zaag.
: Is zonder moeilijkheden te schaven. Is goed te lijmen en af te werken. Bij
: spijkeren risico van splijten en daarom is het beter voor te boren. Is goed af te
: werken.

Drogen : Voorzichtig drogen is noodzakelijk. Er is een redelijke kans op vervorming
: doch slechts lichte scheurvorming.

Bevestigen : Voorboren is aan te raden.

Lijmen : Goed te lijmen.

Beschikbaarheid : Komt in redelijke volumens voor.

Duurzaamheid : Klasse IV. Slecht bestand tegen fungi/rot/termieten, matig bestand tegen
: drooghout insecten



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 GOIABAO

Duurzaamheid	IV
Impregneren	Gemiddeld
Specific Weight : Groen	1200 kg/m ³
KD op 12% MC	910 kg/m ³
Krimp Radiaal (R%)	6,9% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	13% <i>tot oven droog</i>

Mechanische Eigenschappen bij vers en 12% MC (bron: CTFT).

Breuk Modulus (statische buigweerstand)	136 N/mm ²
Elasticiteismodulus	13400 N/mm ²
Compressie Axiaal tot breuk	68 N/mm ²

Toepassingen : Zware constructies, Meubels, Parket, Wandpanelen, draaiwerk, Snijfinez,
: binnen betimmeringen, lijstwerk.

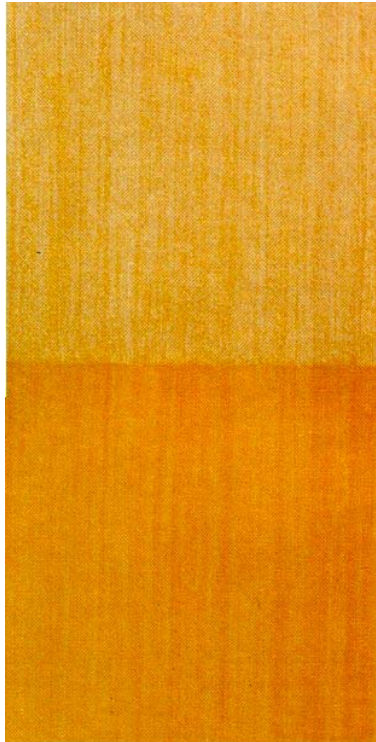
Sources : 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de
: Desenvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e
: Plantas Uteis.



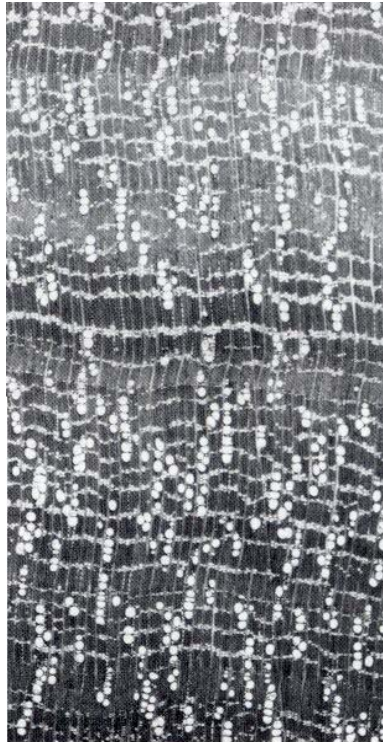
Derlage Junior Hout V.O.F.
Schoutenstraat 30,
NL 3641 HW Mijdrecht.

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

GOIABAO FOTO'S



Reproduction en 1/1



Coupe transversale (× 14)

