



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, Januari 2001.

## SUCUPIRA PRETA

**Bot. Naam** : Bowdichia Nitida Benth.

**Familienaam** : Fabaceae. (Oude literatuur Leguminosae)

**Handelsnamen**: Sucupira, S.preta, Sapupira (\*), Zwarte Kabbes.  
\*)Sapupira is eigenlijk een Hymenolobium Petreum (Angelim Pedra)

**Groeigebied** : Voorkomend in de Amazone tot in de Mato Grosso.

**Bomen** : Sucupira bereikt een hoogte van 46 meter met een diameter van 1m t/m 1m25.  
: Kwastvrije onderstammen zijn ongeveer 20 meter lang.

**Omschrijving** : Het kernhout is donkerbruin met smalle lichtbruine strepen. Bij het drogen  
: wordt het donkerder. Het sterk aftekenende smalle spint heeft een grijze roze  
: kleur. Sucupira heeft een hoge glans en is zwaar tot zeer zwaar.

**Structuur** : Vrij grofnervig, mergstralen zijn zeer fijn en moeilijk te onderscheiden. Het  
: hout heeft een grove structuur met veel tekening. Sucupira is hard en zwaar.  
: Het doet wat Wenge achtig aan. De lichtere parenchymstrepen zijn opvallend.

**Draad** : Vrij kruisdradig.

**Geur/Smaak** : Geen geur noch smaak.

### **Bewerking**

**Eigenschappen**: Met kracht goed te zagen en te schaven, maar het heeft een matig afstompend  
: effect op zaag en beitels. In het algemeen wordt aangeraden om speciale beitels”  
: te gebruiken. Is zeer goed aftewerken, maar een primer wordt aanbevolen.

**Verlijming** : Niet gemakkelijk

**Drogen** : Zonder bijzondere risico's te drogen. Kleine kans op vervorming of scheuren.  
: Bij luchtdrogen wordt aanbevolen het hout niet in de zon te laten staan en op  
: dikke latten. In de droogkamer droogt het snel en zonder problemen.

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

**Beschikbaarheid**: Van de Amazone tot en met de Mato Grosso komt het veel voor.

**Duurzaamheid**: Klasse I, een zeer goed bestand tegen termieten, goed bestand tegen rot/  
: fungus/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 SUCUPIRA PRETA**

Duurzaamheid	Klasse I
Impregneren	Slecht mogelijk
Specific Weight : Groen	1200-1300 kg/m <sup>3</sup>
KD op 12% MC	915-1000 kg/m <sup>3</sup>
Krimp Radiaal (R%)	4,9% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	7,1% <i>tot oven droog</i>

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

Breuk Modulus (statische buigweerstand)	156 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	18000 N/mm <sup>2</sup>
Compressie Axiaal tot breuk	88 N/mm <sup>2</sup>

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

	Vers	12% MC
Static Bending: Modulus of rupture	1369 kgf/cm <sup>2</sup>	1857 kgf/cm <sup>2</sup>
Static Bending: Modulus of elasticity	164 1000kgf/cm <sup>2</sup>	183 1000kgf/cm <sup>2</sup>
Max. Compression : Pararellel to the grain	746 kgf/cm <sup>2</sup>	941 kgf/cm <sup>2</sup>
Compression : Perpenducular to the grain (Stress at proportional limit)	101 kgf/cm <sup>2</sup>	162 kgf/cm <sup>2</sup>
Tension: Perpenducular to the grain (max. compression)	64 kgf/cm <sup>2</sup>	42 kgf/cm <sup>2</sup>
Shear: Max. Compression	149 kgf/cm <sup>2</sup>	194 kgf/cm <sup>2</sup>
Janka Hardness Parallel	1203 kgf	1514 kgf
Janka Hardness End	1266 kgf	1550 kgf

**Toepassingen** : Luxe meubelen massief of gefineerd, Parket, hout voor borstelfabricage, trap- treden, draaiwerk, gereedschapstelen, heften van messen, binnen- en buiten- betimmeringen.

**Vergelijking** : Doet enigszins Wenge achtig aan.

**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., INPA,IBDF,Gottwald handelsholzer,IBAMA



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

**SUCUPIRA PRETA FOTO'S**



Corte tangencial  
*Flatsawn*



Coupe transversale (× 14)

