



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, April 2004.

## FIGUEIRA

**Bot. Naam** : Ficus Glabrata (H.B.K.), (Oude literatuur Ficus Carica)

**Familienaam** : Moraceae

**Handelsnamen** : Figueira, Higuerin, Matapalo, Renaco, Oje, Caxinguba, Matapau, Ivapoy, Cauchillo, Guapoy,  
: Moroti,

**Groeigebied** : De Ficus spp. groeit van Mexico tot en met Zuid-Argentinië. De Ficus Glabrata houdt van een  
: vochtige subtropische klimaat en groeit onder andere in Bolivia, Chore', Bajo Paraguay,  
: Guarayos en aan de bergvoet in de Amazone.

**Bomen** : Grote parasol kronige bomen, met een licht groen 'gestapeld' bladerdek. Stammen zijn conisch :  
: met een lengte van 40 tot ongeveer 50 meter en met een diameter tot wel 1m60. De schors is grijs  
: van kleur en warrig gevormd. Figueira scheid een witte latex af. De oude Azteken gebruikte de  
: schors voor papier en schreven hun correspondentie hierop.

**Omschrijving** : Het verse kernhout is geel van kleur en donkert tijdens het drogen naar geel/licht bruin.  
: Het geel-witte spint is vers slecht van het kernhout te onderscheiden. Beiden zijn vrij uniform.  
: De groeiringen zijn om-en-om als laminaten opgebouwd van houtfibers en zachte parenchym,  
: waarvan de bandwijdte sterk variabel is.

**Structuur** : Een open structuur met grote poriën die met het oog zichtbaar zijn. Het dosse-vlak gelijk iets op  
: grof essen of eiken met een matige glans, op het radiale vlak zijn mergstralen zichtbaar.

**Draad** : Veelal golvend en kruisradig, doch toch vrij gemakkelijk en goed glad te bewerken.

**Geur/Smaak** : Vrijwel geur- en smaakloos. Bij het verse gekapte hout, kan een latex-achtige geur worden  
: waargenomen.

### Bewerking

**Eigenschappen** : Is makkelijk te verwerken en heeft een laag afstompend effect op de messen. Is goed te schaven, te  
: draaien, boren, schuren en af te werken. Bij lakken of schilderen is het aan te raden om rekening  
: te houden met de poriën. Onder druk heeft het een hoog absorptie vermogen.

**Drogen** : Geen exacte informatie beschikbaar, maar kan goed en snel worden gedroogd, ondanks een  
: vrij hoog tangenciaal krimpcoëfficiënt. Deze soort kan alleen 'gedroogd' worden verkocht, en dit  
: moet vrij snel na de kap en het zagen geschieden, daar het verse hout vlug verkleurd, res-  
: pectievelijk bruin rot krijgt. In Bolivia wordt deze soort dan ook alleen KD geëxporteerd.

**Bevestigen** : Houdt spijkers/schroeven goed.

**Beschikbaarheid** : Komt veel voor, en wordt reeds in kwantum geëxporteerd naar Amerika.

**Duurzaamheid** : Klasse IV/V niet duurzaam, niet resistent tegen drooghoutinsecten, niet rotbestendig, noch



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

tegen termieten. Verblauwt. Is zeer goed te verduurzamen onder druk.  
: Duurzaamheid tegen schimmels Klasse V. Impregneerbaarheid Klasse II.

#### Technische omschrijving FIGUEIRA

Duurzaamheid	Klasse IV/V
Impregneren	Goed
Specific Weight : Groen	870-900 kg/m <sup>3</sup>
KD op 12% MC	480-500 kg/m <sup>3</sup>
Krimp Radiaal (R%)	3,6% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	7,4% <i>tot oven droog</i>

#### Mechanische Eigenschappen bij 12% MC.

Breuk Modulus	475 kg/cm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	72x1000x1000 kg/cm <sup>2</sup>
Compressie parallel tot de draad	393 kg/cm <sup>2</sup>

Toepassingen : Voornamelijk binnen toepassing, zoals meubels, deuren, binnen deur kozijnen, schroten,  
: triplex, hoewel gemakkelijk te verduurzamen niet echt geschikt voor buitentoepassingen.

Vergelijking : De USA koopt dit als goedkoop alternatief voor eiken, b.v. in de vorm van binnendeuren.  
: veelal zelfs al gelakt. Er bestaat reeds een regelmatige volume-uitvoer hiervan.

Sources : información técnica para el procesamiento industrial de Bolivia.  
: Yale-University, Timbers of the New World. H.G.Richter + M.J.Dallwitz.



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

**Figueira foto's**  
Dosse



Rift + dosse gelakt



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

Rift





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](mailto:DJRHOUT@XS4ALL.NL)





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](mailto:DJRHOUT@XS4ALL.NL)

Vergroting 20x

