



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.

## Louro Vermelho / Louro Gamela

**\*\* Zie ook Louro spp.\*\***

**Bot. Naam** : Ocotea Rubra Mez.  
: Door IBAMA foutief geklasiviseerd als Nectandra Rubra Mez.

**Familienaam** : Lauracea

**Handelsnamen** : Louro Vermelho, Louro Gamela, Gamela, Canela-Vermelha, Red Louro,  
: Louro, Louro-canela, Louro-rosa, Determa, Wane.

**Groeigebied** : voorkomend in het Amazone gebied en Guyana.

**Bomen** : Grote lange cilindrische bomen die een kwastvrije onderstam hebben van circa  
: 30 meter met een diameter van 120cms of meer.

**Omschrijving** : Het spint (5-6cms) heeft een vies geel tot grijs-bruine kleur, welke scherp  
: aftekent van het licht rood bruine kernhout welke tevens een gouden glans en  
: verwantschap heeft aan de Meliaceae (zie Guarea). Heeft een decoratieve rift  
: structuur.

**Structuur** : Heeft een grove structuur met gemiddelde nerf. Mergstralen zijn fijn en  
: gemiddeld zichtbaar.

**Draad** : In het algemeen kruisdradig.

**Geur/Smaak** : Heeft een zoete geur na het zagen, welke bij aandrogen verdwijnt. Heeft geen  
: kenmerkende smaak.

### **Bewerking**

**Eigenschappen** : Gemakkelijk te zagen en te schaven. Is goed af te werken, maar een porie  
: behandeling wordt aangeraden.

**Verlijming** : Goed te verlijmen indien droog

**Drogen** : Langzaam droogschema is aanbevolen. Bij specificaties dikker dan 41mm zal  
: vaak korstvorming of collaps optreden bij drogen. Scheurvorming treedt snel  
: op bij een snel droogschema.

**Bevestigen** : Houdt spijkers vaak goed en schroeven is geen probleem. Voorboren is niet  
: noodzakelijk.

**Beschikbaarheid** : Van de Amazone tot in de Guyana komt het veel voor.



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 Louro Vermelho

**Duurzaamheid** : Klasse II, een zeer goede weerstand tegen rot/fungus en goed tegen droog  
: houtinsecten. Matig bestand tegen termieten en heel matig tegen paalworm.

Duurzaamheid	Klasse II
Impregneren	Slecht mogelijk
Specific Weight : Groen	1000 kg/m <sup>3</sup>
KD op 12% MC	660 kg/m <sup>3</sup>
Krimp Radiaal (R%)	4,5% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	8,6% <i>tot oven droog</i>

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

Breuk Modulus (statische buigweerstand)	90 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	11400 N/mm <sup>2</sup>
Compressie Axiaal tot breuk	51 N/mm <sup>2</sup>

**Toepassingen** : Water Constructies van beperkte duur, Triplex, binnen en buiten betim-  
: meringen, bestekhout, lamel, meubels, lijstwerk, snijfijner, schrijnwerk,  
: emballage, tuinhout.

**Opmerking** : Het slechte drooggedrag maakt deze soort weinig geschikt voor deur- en  
: kozijnhout.

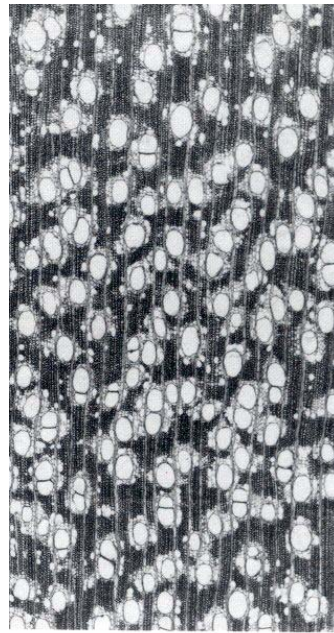
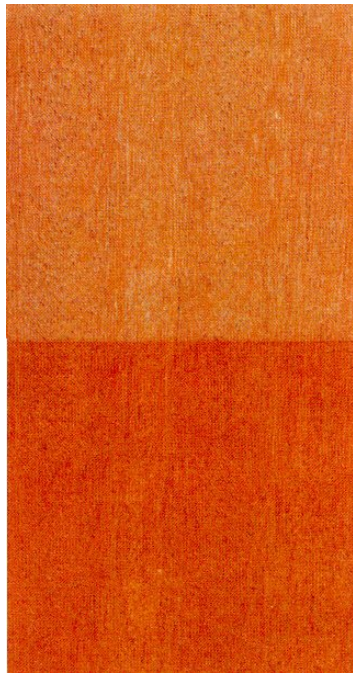
**Sources** : 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de  
: Desenvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e  
: Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia Biblioteca Bras. de Madeiras, U.S. Forest  
: Service and Forest Products Lab., INPA, IBDF, Surinam Timbers, Gottwald  
: handelsholzer,T.NO.



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

**Louro Vermelho foto's**



Coupe transversale (× 14)