



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 spp.

**Bot. Naam** : Nectandra spp (circa 110 soorten samen).

**Familienaam** : Lauracea

**Handelsnamen** : Louro Gamela, Gamela, Canela-Vermelha, Red Louro, Louro, Louro-canela,  
: Louro-rosa, Determa, Louro Preto, doch veel lichtere soorten.

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

**Bomen** : In het algemeen groeien de Nectandra en Ocotea tot een onderstam hoogte van  
: 30 meter lang met een diameter van 120cms afhankelijk van de soort. De Louro  
: soorten groeien meestal gemengd samen in het bos, en zijn moeilijk te  
: onderscheiden.

#### **Omschrijving** :

**Nectandra (1)** : Kernhout groengeel tot olijfbruin, welke verdonkerd met invloed van licht naar  
: zwart bruin. Recht tot kruisdradig met een zijde zilveren glans. Het hout ruikt  
: gekruid en heeft een milde smaak. De hardheid en gewicht zijn zeer variabel.  
: Het is matig grof tot grof. De donkere soorten zijn duurzamer. De toepassingen  
: zijn hetzelfde als Poplar(liriodendron) en berken (Betula lutea)

**Nectandra (2)** : Het spint is wit grijs tot wit geel, moeilijk te scheiden van het kernhout, dat wit  
: beige tot bruin geel is. De nerf is gemiddeld tot fijn en de mergstralen zijn fijn  
: en goed te onderscheiden.

**Bewerken** : Het is goed te zagen en afhankelijk van de draad goed tot moeilijk te schaven.  
: Tijdens het zagen verspreid het een aangename geur.

**Drogen** : Langzaam droogschema is aanbevolen. Scheurvorming treedt snel op bij een  
: snel droogschema. tevens zijn er risico's op vervorming.

**Lijmen** : Goed te lijmen.

**Bevestigen** : Is goed te spijkeren en te schroeven.

**Impregneren** : Slecht.

**Duurzaamheid** : Klasse III/IV, gemiddeld tot slecht bestand tegen fungus/rot, slecht bestand  
: tegen termieten en goed bestand tegen droog houtinsecten.

**Gewicht** : Groen gewicht circa 900 kgs/m<sup>3</sup> KD 12% circa 540 kgs/m<sup>3</sup> (\*)  
: \*) indien gewenst zijn andere indicatie cijfers bij ons op te vragen

**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.

**Toepassingen** : Binnen en buitenbetimmeringen, meubels, emballage, triplex, bestekhout,  
: wandpanelen.