



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, Maart 2000.

## CEREJEIRA

**Bot. Naam** : Amburana Cearensis (Fr. Allem.)

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

**Handelsnamen** : CEREJEIRA, Amburana, Cumaru de Cheiro, Imburana.

**Groeigebied** : Veel voorkomend in Zuid Oosten van het Amazone bassin tot in de Mato  
: Grosso.

**Bomen** : Cerejeira wordt soms 31 meter lang. Stammen zijn matig zwaar.

**Omschrijving** : Het kernhout is geelwit tot licht rose/geel met een licht rose tint. Aan de lucht  
: wordt het donkerder. Het hout is gemarkeerd met opvallende vaatlijnen die  
: niet altijd gelijkmatig zijn. De vaatlijnen zien er was- of olieachtig uit. Het spint  
: is grijs getint, en scherp afgetekend. Cerejeira heeft een interessante structuur  
: en mooie glans in bewerkte vorm.

**Structuur** : Matig fijnnervig, mergstralen zijn fijn en moeilijk te onderscheiden. De vaat-  
: lijnen zijn goed te onderscheiden door was/olie achtige kleur. Het hout is matig  
: hard en zwaar.

**Draad** : In het algemeen redelijk rechtdradig, hoewel lichte kruisdraad voor kan  
: komen.

**Geur/Smaak** : Smaak en ruikt naar vanilla. Delen van de boom worden ook gebruikt voor de  
: parfum industrie. Te vergelijken met Cumaru!! (Dipteryx spp.)

### Bewerking

**Eigenschappen**: Is gemakkelijk te zagen, maar heeft een wollig effect indien het hout vers is.  
: Bij bewerken heeft het een miniem afstomp effect op zagen en beitels. Is  
: goed af te werken en is stabiel na verwerking. Is goed te lijmen.

**Drogen** : Het droogt erg goed aan de lucht en in de droogkamer levert het geen pro-  
: blemen van vervorming/scheuren/splijten op.

**Bevestigen** : Houdt spijkers/schroeven zeer goed. Voorboren is niet noodzakelijk.

**Beschikbaarheid**: Komt zeer veel voor, doch is in heel Z.Amerika zeer gevraagd.

**Duurzaamheid**: Klasse III, zeer matig resistent tegen drooghoutinsecten, matig rotbestendig,  
: slecht resistent tegen termieten.



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 CEREJEIRA

Duurzaamheid	Klasse III
Impregneren	Slecht mogelijk
Specific Weight : Groen	850 kg/m <sup>3</sup>
KD op 12% MC	590 kg/m <sup>3</sup>
Krimp Radiaal (R%)	2,4% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	4,5% <i>tot oven droog</i>

### Mechanische Eigenschappen bij 12% MC.

Breuk Modulus	81 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteismodulus	8800 N/mm <sup>2</sup>
Compressie	45 N/mm <sup>2</sup>

**Toepassingen** : Meubelen, schrijnwerk, binnen- en buitentimmerwerk (behandeling : aanbevolen), parket, traptreden, bestekhout, lijstwerk, wandpanelen, snijfineer, : duigenhout.

**Vergelijking** : Cerejeira lijkt enigszins op eikenhout en wordt veel gezocht op de nationale : zowel als op de internationale hout markt. Het wordt regelmatig verkocht aan : Duitsland, Nederland, Frankrijk, Spanje, Italië; In deze laatste landen vaak : kersen gekleurd.

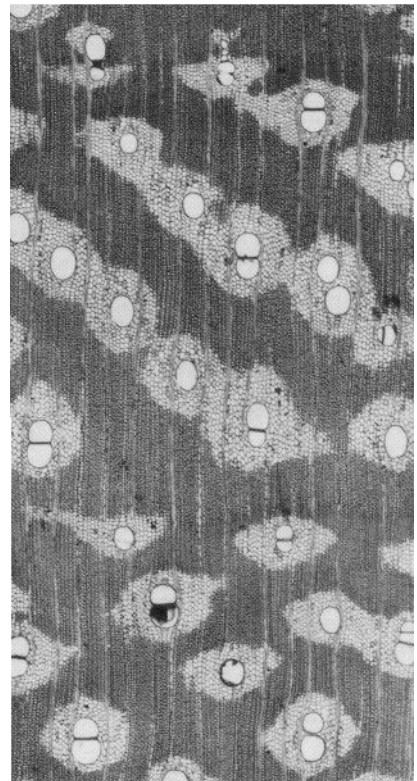
**Sources** : 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de : Desenvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e : Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia Biblioteca Bras. de Madeiras.



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

**CEREJERIA FOTO'S**



Coupe transversale (× 14)