



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, Maart 2002.

TANIMBUCA

Voorwoord : De handelsnaam Tanimbuca vertegenwoordigt 2 botanische namen, zijnde, : Buchenavia spp. & Terminalia spp. De Terminalia bestaat uit 200 sub soorten, : welke in heel Zuid-Amerika groeien. Deze verschillende soorten hebben elk hun : eigen eigenschappen, welke *gezamenlijk* zijn onderzocht in 2000. Logischerwijs : is uit dit onderzoek gebleken dat de onderzochte soorten, allen verschillende : duurzaamheidsklassen hebben. Uit IBDF en Yale publicaties hebben wij aan- : gaande het oorsprongsgebied Para kunnen constateren dat de volgende sub- : soorten de duurzaamste zijn.

Bot. Naam : Terminalia Amazonia & Terminalia Tanimbuca

Familienaam : Combretaceae.

Handelsnamen : Tanimbuca, Tanimbouca, Iperana.

Groeigebied : Alle soorten komen voor in heel tropisch Midden- en Zuid Amerika.
: *) Wij beperken ons tot Para-oorsprong.

Bomen : De Terminalia-Amazonia bomen zijn in doorsnee vrij/heel zwaar van diameter : met een lange gladde onderstam. Plank-Worteleinden veelal aan het oppervlak. : Groeit bij voorkeur op zand en klei in hoogland. Stammen zijn veelal 45-50m : lang en 80/90cm diameter en op, zijn geen uitzondering. De zware goed gevorm- : de, foutvrije onderstammen zijn meestal 20-30m lang, maar in de zeer zware : diameters van b.v. 90-160cm komt 'hol hart' vaak voor. De natuurlijke regen- : eratie van de soort is vrij groot; deze boom groeit bovendien zeer snel, ook in de : schaduw. Volgens studies van Yale Universiteit zou de soort vrij van enigerlei : ziekten en pest zijn.

Omschrijving : Kernhout vers is geel-geelbruin, donkerend diep-bruin. Het wit-grijze spint : (2-5cm) verschilt veel van het kernhout. Roodbruine of bruinzwarte onregel- : matige strepen komen vaak voor.

Structuur : Matig grofnervig, veelal regelmatig, met een matige glans. Donkere kleine : vlekken of grotere zwarte of bruine strepen zijn inherent aan de soort. Bij : politoeren kan een hoge glansgraad worden bereikt.

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

Geur/Smaak : GEEN, behalve 'vers' direct na het zagen; vers heeft de soort een lichte doch : onaangename geur.



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

Bewerking

Eigenschappen: Zeer gemakkelijk te verwerken, heeft een matig afstompend effect; goed te zagen/schaven/afwerken; geeft een vrij glad oppervlak en een goede afwerking.

Drogen: Een matig droogschema wordt aanbevolen daar enig risico op scheuren en vervorming aanwezig is.

Bevestigen: Houdt spijkers/schroeven zeer goed. Voorboren is in droog hout noodzakelijk.

Lijmen/buigen: Tanimbuca is zeer goed te lijmen en te buigen.

Beschikbaarheid: Komt zeer veel voor, doch is in heel Zuid-Amerika zeer gevraagd voor constructiedoeleinden en zelfs in meubelen triplexindustrie. Export begint nu pas goed op gang te komen.

Duurzaamheid: Klasse I/II zeer duurzaam, erg resistent tegen drooghout insecten, goed rotbestendig, doch geringe weerstand tegen termieten. Droog Tanimbuca zou volgens testen zelfs als I beschouwd kunnen worden.

Technische omschrijving TANIMBUCA

Duurzaamheid	Klasse I/II
Impregneren	Slecht mogelijk
Specific Weight : Groen	1250-1300 kg/m ³
KD op 12% MC	960 kg/m ³
Krimp Radiaal (R%)	5,3% <i>tot oven droog</i>
Tangentiaal (T%)	7,4% <i>tot oven droog</i>

Mechanische Eigenschappen bij 12% MC.

Breuk Modulus	167 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	19370 N/mm ²
Compressie	76 N/mm ²

Toepassingen: Alle buitenconstructies, balken, binnentimmerwerk, schuttingen, deckings, meubelen, parketvloeren, sloopstimmerwerk, zware constructies. Tanimbuca is als Iperana in de V.S. reeds als deckings gebruikt.

Sources: 'Timbers of the New World', Yale University Press., CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia, Biblioteca Bras. de Madeiras, IBDF, HoutVademecum, Caracteristicas e utilizacoes das Madeiras de Tucurui.



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

TANIMBUCA FOTO'S

Enig machine aanslag kan U zien op het gescande houtmonster.

