IZOMBE



CALLENS
AFRICAN WOODS

IZOMBE

ANDERE NAMEN
N'gawaki (Congo), aké, akewe, isombe, n'komi (Gabon), rone (Kameroen).

BOTANISCHE NAAM
Testulea gabonensis Pellegr.

FAMILIE
Ochnaceae.

GROEIGEBIED
Tropisch West Afrika, voornamelijk Gabon.

BOOMBESCHRIJVING
Hoogte 30-36 m met grote plankwortels. De 15-20 m lange, takvrije, rechte cilindrische stam heeft een diameter van 0.7-0.9 m, maximaal 1.2 m.

AANVOER
Gezaagd hout.

HOUTBESCHRIJVING
Het effen okergele tot roze bruingele kernhout tis vers niet duidelijk te onderscheiden van het 30-50 mm brede rozegele tot gele spint. Over het gelijkmatig gekleurde kernhout kunnen golvende aderen lopen.

DRAAD
Recht, vaak golvend of kruisdraad.

NERF
Fijn en gelijkmatig.

VOLUMIEKE MASSA
(630-)730(-820) kg/m^3 bij 12% vochtgehalte, vers circa 900-1050 kg/m^3.

WERKEN
Gering. Krimp nat -0%, rad. 4%, tang. 7.5%

DROGEN
Vrij snel. Kwartiers gezaagd hout droogt goed met weinig kwaliteitsverlies. Dosse gezaagd hout kan tijdens het drogen gaan scheuren en het wordt dan ook aangeraden izombé zoveel mogelijk kwartiers te zagen.

HARDHEID VOLGENS JANKA
Langsvlak niet bekend.

BEWERKBAARHEID
Goed. Geen enkele soort bewerking geeft problemen. Bij de bewerkingen vormt zich fijn stof dat zich gemakkelijk laat afzuigen.

SPIJKEREN EN SCHROEVEN
Goed, maar voorboren wordt aanbevolen.

LIJMEN
Goed.

BUIGEN
Niet bekend.

OPPERVLAKTEAFWERKING
Goed.

IMPREGNEERBAARHEID
Kernhout moeilijk.

TOEPASSINGEN

Mogelijk bruikbaar voor binnen- en buitenbetimmeringen, ramen en kozijnen, deuren, meubelen, fineer, draaiwerk, vloeren, parket, wagon- en carrosseriebouw, enzovoort.

DUURZAAMHEID

Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout

- Praktijkervaring en veldonderzoek	NEN-EN 350-2	-
- Veldonderzoekmethode	NEN-EN 252	-
- Laboratoriumtest met grondcontact	NVN-ENV 807	-
- Laboratoriumtest zonder grondcontact	NEN-EN 113	-
- Duurzaamheidsklasse volgens literatuur		2-3

*Indien spint (moeilijk te onderscheiden) in het gezaagde hout aanwezig is, beïnvloedt dat uiteraard de duurzaamheid van de toepassing.

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Termieten D.

Anobium M-D.

Hylotrupes M-D.