

MOABI



www.houtcallens.be

ANDERE NAMEN

Adjap, ayap (Kameroen, Guinee), dimpampi (Congo), adzo (Gabon), moabi (Angola, Congo), njabi (Nigeria, Kameroen).

BOTANISCHE NAAM

Baillonella toxisperma Pierre (= Mimusops djave Engl.).

FAMILIE

Sapotaceae

GROEIGEBIED

Tropisch West Afrika.

BOOMBESCHRIJVING

Hoogte 30-50(-60) m. De 25-30 m lange rechte, cilindrische takvrije stam heeft een diameter van 0.6-1.5(-3) m.

AANVOER

Fineerhout en fineer.

HOUTBESCHRIJVING

Het kernhout is roze tot donker roodbruin en steekt duidelijk af tegen het 40-60 mm brede spint dat lichtroze tot grijsbruin gekleurd is. Moabi heeft een gelijkmatige structuur, vaak zonder uitgesproken tekening. Maar door draadverloop dat nogal kan wisselen, kan Moabi min of meer regelmatige strepen, vlammen of een fraaie moirétekening vertonen.

DRAAD

Recht, soms golvend of warrig of combinaties hiervan.

NERF

Matig grof tot fijn.

VOLUMIEKE MASSA

(770-)800-830(-960) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers circa 1000-1100 kg/m³.

WERKEN

Groot. Krimp nat -12%, rad. 3.8%, tang. 11%

DROGEN

Zeer langzaam, met weinig kwaliteitsverlies.

HARDHEID VOLGENS JANKA

Langsvlak niet bekend.

BEWERKBAARHEID

Moabi is met machines en met handgereedschap tamelijk goed te bewerken, afhankelijk van de kiezen in het hout, die een afstompende werking heeft op de snijgereedschappen. Het is ook goed tot finer te schillen of te snijden. Houtstof dat bij de bewerking vrijkomt, kan neus, ogen en keel irriteren zodat goede stofafzuiging belangrijk is.

SPIJKEREN EN SCHROEVEN

Voorboren noodzakelijk.

LIJMEN

Goed.

BUIGEN

Goed.

OPPERVLAKTEAFWERKING

Goed, met een oplosmiddelen houdend systeem en met een water gedragen systeem.

IMPREGNEERBAARHEID

Kernhout 3-4

Spint niet bekend.

TOEPASSINGEN

Veel gebruikt voor buiten- en binnen timmerwerk kozijnen, ramen en deuren. Verder voor carrosseriebouw, ramen en deuren. Verder voor carrosseriebouw, traptreden, betimmeringen, meubelen, parket en draai- en beeldhouwwerk. Verder gebruikt voor fineerfabricage voor decoratief werk, decoratieve dekfineren voor plaatmateriaal (voornamelijk triplex) en meubelen.

KWALITEITSEISEN

Moabi is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05). Dit betekent dat met Moabi kozijnen met KOMO®-productcertificaat kunnen worden vervaardigd.

DUURZAAMHEID

Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout

-	Praktijkervaring en veldonderzoek	NEN-EN 350-2	1
-	Veldonderzoekmethode	NEN-EN 252	-
-	Laboratoriumtest met grondcontact	NVN-ENV 807	-
-	Laboratoriumtest zonder grondcontact	NEN-EN 113	-

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Termieten D.

Moabi zou enigszins paalwormbestendig zijn.