

Houtsoort: Moabi

Voorbeeld



Atibt	moabi
Andere namen	Adjap, ayap (Kameroen, Guinee), dimpampi (Kongo), adza (Gabon), moabi (Angola, Kongo), 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(-3,0) 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 moiré-tekening vertonen.
Houtsoort	loofhout
Draad	Recht, soms golvend of warrig of combinaties hiervan.
Nerf	Matig grof tot fijn.
Volumieke massa	(770-)800- 830(-960) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1100 kg/m ³ .

Werken	Groot.
Drogen	Zeer langzaam, met weinig kwaliteitsverlies.
Bewerkbaarheid	Moabi is met machines en met handgereedschap tamelijk goed te bewerken, afhankelijk van de kiezel in het hout, die een afstompende werking heeft op de snijgereedschappen. Het is ook goed tot fineer 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.
Oppervlakafwerking	Goed, met een oplosmiddelenhoudend systeem en met een watergedragen systeem.
Duurzaamheid	Schimmels 1. Termieten D. Moabi zou enigszins paalwormbestendig zijn.
Impregneerbaarheid	Kernhout 3-4. Spint niet bekend.
Toepassingen	Geschikt voor buiten- en binnentimmerwerkkozijnen, ramen en deuren. Verder voor carrosseriebouw, traptreden, betimmeringen, meubelen, parket en draaien beeldhouwwerk. Geschikt voor fineerfabricage voor decoratief werk, decoratieve dekfineren voor plaatmateriaal (voornamelijk triplex) en meubelen.
Kwaliteitseisen	Moabi is genoemd in de KVT\ '95, Kwaliteit van houten gevelelementen. Dit betekent dat met moabi kozijnen met KOMO-productcertificaat kunnen worden vervaardigd.