

Moabi

Het kernhout van Moabi 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.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: *Baillonella toxisperma*
- ATIBT benaming: Moabi

Kwaliteitseisen

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

Toepassingen

- Gebruikt voor buiten- en binnentimmerwerk, kozijnen, ramen, deuren, carrosseriebouw, traptreden, betimmeringen, meubelen, parket en draai- en beeldhouwwerk. Verder gebruikt voor fineerfabricage voor decoratief werk, decoratieve dekfineeren voor plaatmateriaal (voornamelijk triplex)

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1 (zeer duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Moabi zou enigszins paalwormbestendig zijn.

Volumieke massa

- (770)-800-830-(960) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
 - Vers 1000-1100 kg/m³
-