

## Houtsoort: Movingui

### Voorbeeld



<b>Atibt</b>	movingui
<b>Andere namen</b>	Oguémenia (Gabon), bonsamdua (Ghana), barré (Ivoorkust), eyen (Kameroen), ayan, anyan, anyaran (Nigeria), Afrikanisches Zitronenholz{*} (Duitsland), ayan, African satinwood{*}, Nigerian satin wood{*}, yellow satinwood{*} (Groot-Brittannië).{*} Verwerpelijke naam.
<b>Botanische naam</b>	Distemonanthus benthamianus Baillon.
<b>Familie</b>	Leguminosae (Caesalpiniaceae).
<b>Groeigebied</b>	Tropisch West-Afrika.
<b>Boombeschrijving</b>	Hoogte 27-37 m, maximaal 50 m. De takvrije stam heeft een diameter van 0,7-1,4 m en is recht en cilindrisch en 15-20 m lang.
<b>Aanvoer</b>	Gekantrecht hout en fineer.
<b>Houtbeschrijving</b>	Het lichtgele tot geelbruine kernhout is niet duidelijk te onderscheiden van het 20-30 mm brede bleekgele, soms grijsgele spint. Sommige stammen bezitten een mooie tekening. In de houtvaten bevindt zich dikwijls een geelachtige inhoudsstof die onder vochtige omstandigheden kan afgeven. In movingui komen soms zogenaamde windscheuren voor (scheurtjes dwars op de draadrichting). Movingui kan tot 1,3 % kiezel bevatten.
<b>Houtsoort</b>	loofhout
<b>Draad</b>	Onregelmatige draad en kruisdraad.

<b>Nerf</b>	Fijn-matig grof.
<b>Volumieke massa</b>	(590-)670- 710-740(-800) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte, vers 850-950 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Werken</b>	Middelmatig.
<b>Drogen</b>	Langzaam, met weinig kwaliteitsverlies.
<b>Bewerkbaarheid</b>	Goed, maar bij het zagen ondervindt men dikwijls last van de afstompende werking van de inhoudsstoffen. Bij het schaven kunnen op het radiale vlak de vezels op gaan staan, zodat het aanbeveling verdient de snijhoek op 20° in te stellen.
<b>Spijkeren en schroeven</b>	Matig, voorboren wordt aanbevolen.
<b>Lijmen</b>	Goed.
<b>Buigen</b>	Matig.
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed.
<b>Duurzaamheid</b>	Schimmels 3. Termieten M.
<b>Impregneerbaarheid</b>	Kernhout 4. Spint niet bekend.
<b>Toepassingen</b>	Meubelen, fineer, draaiwerk, vloeren, parket, wagon- en carrosseriebouw, kuipen voor de chemische industrie, tevens door zijn gladheid geschikt voor ski's, constructiehout, balken kozijnen, ramen, snij- en beeldhouwwerk.