

## Technische eigenschappen

### Wetenschappelijke naam

*Pericopsis elata*

### Familie

*Leguminosae - Fabaceae*

### Herkomst

West- en Midden-Afrika

### Houtbeschrijving

Spinthout: licht geelbruin  
Kernhout: goudbruin, verdonkert onder invloed van het licht

### Nerf

Fijn

### Draad

Lichte kruisdraad, soms onregelmatig

### Volumieke massa

Van 650 tot 800 kg/m<sup>3</sup>  
Gemiddeld: 700 kg/m<sup>3</sup>

### Duurzaamheid

Zeer duurzaam tot duurzaam (klasse I-II)

### Stabiliteit in gebruik

Buiten: middelmatig  
Binnen: middelmatig tot hoog

### Bijzonderheden

Na verloop van tijd gaat de kleur erg lijken op die van teak. In de meubelindustrie gebruikt men trouwens vaak afroormosia als vervanger van teak.

### Verzagen

Gemakkelijk.  
Zaagsel en stof, maar ook splinters van afroormosia kunnen ontsteking van de huid veroorzaken. Er zijn zelfs sporadische gevallen bekend van maagkrampen en verlamingsverschijnselen na inademing van schuursel. Het is dus aan te raden een efficiënte afzuiging en een masker te gebruiken.

### Drogen

Langzaam, maar zonder veel gevaar voor vervormingen of scheuren.

### Schaven

Bij kruisdradig hout de snijhoek niet te groot nemen, bv. 20°. Houtstof werkt irriterend.

### Spijkeren/schroeven

Voorboren aangeraden.  
Roestvrije elementen gebruiken indien het hout vochtig is of in een vochtige omgeving geplaatst wordt, aangezien afroormosia looistoffen bevat die de metalen kunnen corroderen.

# Afroormosia



## Toepassingen



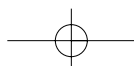
### Buiten

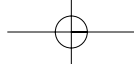
Schrijnwerk  
Terrassen  
Tuinmeubilair  
Aanlegsteigers voor kleine boten



### Binnen

Decoratieve spanten  
Trappen en parketten  
Meubels  
Gefineerde platen  
Parketfriezen  
Industriële vaten en recipiënten





© Arch. A. Ghysaert, Brugge



# Afromosia

## Lijmen

Goed.

## Oppervlakafwerking

Het hout bevat calciumcarbonaat dat nadelig kan zijn voor de goede hechting van de afwerkingslaag.

## Aan te raden gereedschap

Hardmetalen snijgereedschap vereist door aanwezigheid van silicium.

## Diversen

Zeer goed bestand tegen de inwerking van scheikundige producten.  
Afromosia is een beschermde houtsoort (CITES 2-lijst / import- en exportvergunning vereist).

