

# Khaya

Khaya heeft versgezaagd een roze kleur, nadonkerend van rozerood tot bruinrood. Na jaren wordt deze kleur enigszins onregelmatig. Het spint van Khaya is meestal 30-80 mm breed, geelachtig tot lichtroze. In verse toestand is het kleurverschil tussen spint en kernhout niet groot, maar later wordt het veel duidelijker onder invloed van het licht.



## Eigenschappen van deze houtsoort

### Algemeen

- Botanische naam: 1. Khaya anotheca 2. Khaya ivorensis 3. Khaya grandifoliola 4. Khaya nyasica 5. Khaya senegalensis
- ATIBT benaming: Acajou d'Afrique

### Kwaliteitseisen

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

### Toepassingen

- Het gemakkelijk te bewerken hout, mooi van kleur en fraai af te werken, heeft vrij veel overeenkomst met swietenia-mahonie en kan dit in veel gevallen vervangen
- Gebruikt voor meubelen, binnentimmeringen en allerlei fijn timmerwerk, beeldhouwwerk en draaiwerk. Verder wordt het nogal eens gebruikt voor de bouw en betimmering van lichte boten zoals luxe jachten
- De van knollen afkomstige fraai geaderde of geappelde stukken worden tot snijfineer verwerkt

### Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 3 (matig duurzaam)

- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse G (spint gevoelig voor aantasting)

## Volumieke massa

- 1. (490)-520-530-(650) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte, vers 700-850 kg/m<sup>3</sup>
  - 2. (450)-500-(550) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte, vers 650-700 kg/m<sup>3</sup>
  - 3. (450)-670-(800) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte
  - 4. (560)-620-650-720-(800) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte
  - 5. (650)-740-(950) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte
-