

# Iroko

Vers gezaagd Iroko kernhout heeft een botergele tot bruingele kleur, soms met donkerbruine zones, nadonkerend naar goudbruin tot donkerbruin. Het lichtgekleurde spint is 50 tot 100 mm breed en duidelijk van het kernhout te onderscheiden.



## Eigenschappen van deze houtsoort

### Algemeen

- Botanische naam: *Milicia excelsa* / *Milicia regia*
- ATIBT benaming: Iroko
- Overige benamingen: Odum, Kambala

### Kwaliteitseisen

- Voor Iroko is in 1989 een Nederlandse norm verschenen in de serie Kwaliteitseisen voor hout (KVH 1980); NEN 5482 'Houtsoort Iroko'. Iroko staat vermeld in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05). Dit betekent dat met iroko kozijnen met KOMO®-productcertificaat kunnen worden vervaardigd.

### Sterkteklasse

- Iroko kwaliteitsklasse HS/BS 5756 is ingedeeld in sterkteklasse D40 (NEN-EN 338)

### Toepassingen

- Dankzij zijn sterkte, duurzaamheid en stabiliteit te gebruiken voor zeer veel doeleinden, zowel binnens- als buitenshuis. Bijvoorbeeld kozijnen, ramen, deuren, gevelbetimmeringen, parketvloeren, binnenbetimmeringen, trappen, trap treden, meubelen, carrosserie- en wagonbouw, draaiwerk en beeldhouwwerk

### Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1-2 (zeer duurzaam - duurzaam)

- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Lyctus (spinhoutkevers) klasse G (spint gevoelig voor aantasting).

## Volumieke massa

- (470)-630-650-670-(850) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte
  - Vers 950-1200 kg/m<sup>3</sup>. De variatie in gewicht en ook in hardheid kan, afhankelijk van het groeigebied, nogal groot zijn.
-