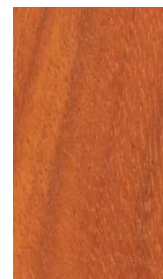


Okan

Het kernhout van Okan is geel tot goudbruin met een min of meer lichte tot donkere olijfgroene tint, die onder invloed van licht roodbruin wordt. Op het kopse vlak zijn de groeiringsgrenzen door de donkere kleur duidelijk te herkennen. Het spint is lichtroze en 50-75 mm breed.



Algemene informatie

- Botanische naam: *Cylicodiscus gabunensis* Harms.
- Handelsnamen:
 - Nederland: Okan
 - Overige benaming: Denya
- Groeigebied: Tropisch West-Afrika.

Sterkteklasse

Okan valt onder **kwaliteitsklasse categorie 3/Tropisch/NEN 5493** en is ingedeeld in sterkteklasse **D50 (NEN-EN 338)**.

Duurzaamheid

- Okan valt onder **duurzaamheidsklasse 1**.
- Weerstand tegen termieten: **Klasse D**.
- Weerstand tegen marineboorders: **Klasse D**.
 - Onder Belgische en Nederlandse omstandigheden.

Volumieke massa

- Vers: 1000 – 1200 kg/m³.
- 12% vochtgehalte: (800-)850-920-960(-1100) kg/m³.

Toepassingen

Door de grote duurzaamheid van Okan wordt het veel gebruikt voor buitenwerk, vooral voor waterbouwkundige objecten als sluisdeuren, palen, havenwerken en onderbouw van bruggen. Verder kan het worden toegepast waar hoge eisen aan sterkte en duurzaamheid worden gesteld, bijvoorbeeld zware constructies, industrievloeren, dwarsliggers, etc.

