

# Bilinga

Vers Bilinga-kernhout is geel tot oranjegeel nadonkerend tot goudbruin. Door de kruisdraad is op het kwartierse vlak een streeptekening te zien.



## Algemene informatie

- Botanische naam: *Nauclea diderrichii*.
- Handelsnamen:
  - Nederland: Bilinga.
  - Duitsland: Bilinga.
  - Groot-Brittannië: Opepe.
- Groeigebied: Tropisch West-Afrika.

## Kwaliteitseisen

Bilinga valt onder de **NEN 5493** 'kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg-, en waterbouwkundige werken en andere constructie toepassingen'.

## Sterkteklasse

Bilinga valt onder de kwaliteitsklasse **Categorie 3/tropisch/NEN 5493** met een bijbehorende sterkteklasse **D35 (NEN-EN 338)**.

## Duurzaamheid

- Bilinga valt onder **duurzaamheidsklasse 1**.
- Weerstand tegen termieten: **Klasse D** (zeer duurzaam).
- Weerstand tegen marineboorders: **Klasse M**.

## Volumieke massa

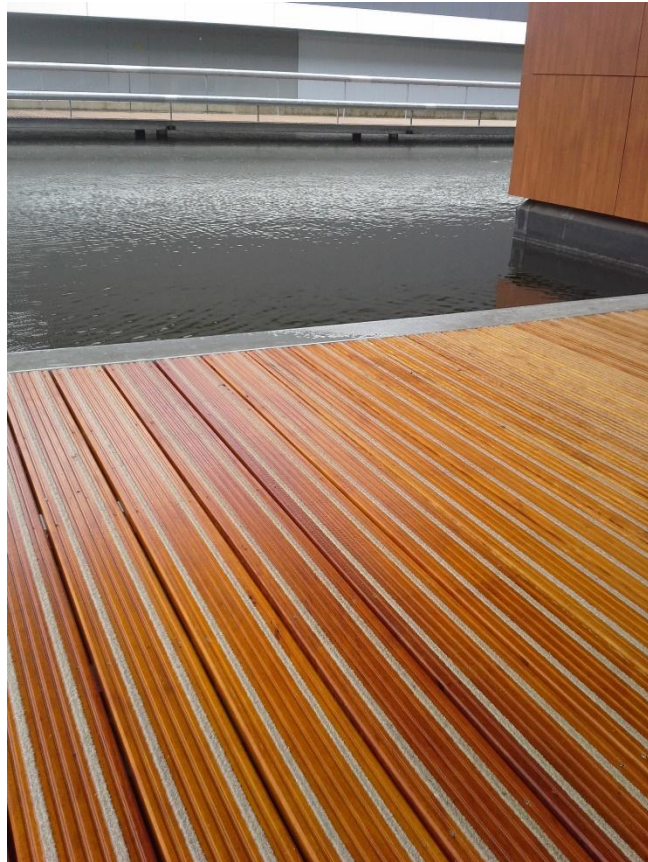
- Vers: 900 – 1150 kg/m<sup>3</sup>.
- 12% vochtgehalte: (600-) 750 (-900) kg/m<sup>3</sup>.

## Toepassingen

Bilinga wordt veel voor binnen- en buitenconstructies gebruikt. Verder heeft de houtsoort veel toepassingen in de waterbouw. Het wordt o.a. gebruikt voor: sluisdeuren, remmingswerken, stuwen, steigers, bruggen, brugdekken, parkbanken, hekken, poorten en pergola's.

**Boogaerdt Hout**

**+31 (0)180 551 552 | [info@boogaerdt.nl](mailto:info@boogaerdt.nl) | Dorpsstraat 88 | Krimpen a/d Lek**



**Blijf op de hoogte van alle ontwikkelingen door onze website te bezoeken:  
[www.boogaerdt hout.nl](http://www.boogaerdt hout.nl)**