



# Bilinga

De “goudgele” superkoop bij Boogaerd Hout.

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 I.

- 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 grond-, weg- en waterbouw. Het wordt o.a. gebruikt voor: sluisdeuren, remmingswerken, stuwen, steigers, bruggen en brugdekken, parkbanken, hekken, poorten en pergola's. Wij hebben gedroogde loopdekdelen van 25x145mm die perfect geschikt zijn als vlonderdelen.

## Doelgroepen

- Bouw (Utiliteit en Woningen)
- Industrie en scheepsbouw
- Restauratiebouw
- Grond, Weg- en Waterbouw

**BOOGAERDT**  **HOUT**

Dorpsstraat 88, 2931 AG  
Postbus 2009, 2930 AA  
Krimpen aan de Lek

+31 180 551 552

info@boogaerd.nl  
www.boogaerdthout.nl