

Bilinga

Vers Bilingahout is geel tot oranjegeel, nadonkerend naar oranjerood tot goudbruin. Het duidelijk te onderscheiden 30-50 mm brede spint is bleekgeel tot wit.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: Nauclea diderrichii / Nauclea gilletti
- ATIBT benaming: Bilinga
- Overige benamingen: Badi, Opepe

Kwaliteitseisen

- Bilinga staat vermeld in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg- en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen'.

Sterkteklasse

- Bilinga kwaliteitsklasse Categorie 3/Tropisch/NEN 5493 is ingedeeld in sterkteklasse D35 (NEN-EN 338)

Toepassingen

- Bilinga wordt gebruikt voor veel bouwconstructies, zowel binnen- en buitenwerk, remmingwerken, steigers, bruggen, brugdekken (minimaal 40mm dik)
- Andere toepassingen zijn parkbanken, hekken en poorten

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1 (zeer duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Marineboorders M (matig duurzaam)

Volumieke massa

- (660)-750-(900) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
 - Vers 900-1150 kg/m³
-