

Azobé

Een FSC houtsoort die geen beperkingen in maatvoering heeft!

Het verse kernhout van Azobé is roodbruin en verkleurt geleidelijk naar donkerrood tot chocoladebruin. Azobé heeft opvallende wit tot geel gekleurde inhoudsstoffen in de vaten. De structuur is vrij regelmatig.



Algemene informatie

- Botanische naam: Lophira alata
- Handelsnamen:
 - Nederland: Azobé.
 - Duitsland: Bongossi.
 - Groot-Brittannië.
- Groeigebied: Tropisch West-Afrika.

Kwaliteitseisen

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

Sterkteklasse

Azobé valt onder de kwaliteitsklasse **Categorie 3/Tropisch/NEN 5493** met een bijbehorende sterkteklasse **D70 (NEN-EN 338)**.

Duurzaamheid

- Azobé valt onder duurzaamheidsklasse 1.
- Weerstand tegen termieten: Klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam).
- Weerstand tegen marineboorders: Klasse D (Nederlandse omstandigheden).
 - Klasse M onder Zuid-Europese omstandigheden.

Volumieke massa

- Vers: 1100-1300 kg/m³ .
- 12% vochtgehalte: (940) – 1060 – (1100) kg/m³ .

Toepassingen

Azobé is een zware, harde houtsoort die wegens zijn grote sterkte, slijtvastheid en duurzaamheid veel wordt gebruikt als constructiehout in de waterbouw. Mogelijke toepassingen zijn: sluisdeuren, remmingswerken, stuwten, steigers, bruggen, brugdekken, damwanden, gordingen, palen, vlechtwerken, wrijfgordingen en steunconstructies voor zware machines.

Door de jaren heen is deze houtsoort met goed resultaat toegepast.

**Door de aanwezigheid van looizuur is Azobé niet geschikt voor corrosie gevoelige constructies.*

Blijf op de hoogte van alle ontwikkelingen door onze website te bezoeken:

www.boogaerdthout.nl | www.azobe-online.nl

