



HOEBEEK
Solid wood for Indoor & Outdoor

Bilinga



- soms ook gecommmercialiseerd als 'Opepe';
- vaak kruisdraad, matig fijne nerf en soms breed gestreept (op kwartier);
- geel, oranjegeel tot oker kernhout;
- lichtgeel tot grijsachtig spinhout;
- zeer duurzaam kernhout;
- geschikt voor zware buitenconstructies, waterwerken, brugdekken ...;
- moeilijk bewerkbaar.

Eigenschappen

Herkomst

Bilinga (*Nuclea diderrichii* Merr., *Nuclea gillettii* Merr.) behoort tot de familie van de Rubiaceae en komt uit Midden- en West-Afrika.

Duurzaamheid

Het kernhout is zeer duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse I) en het spinhout is niet duurzaam (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

Bewerken en drogen

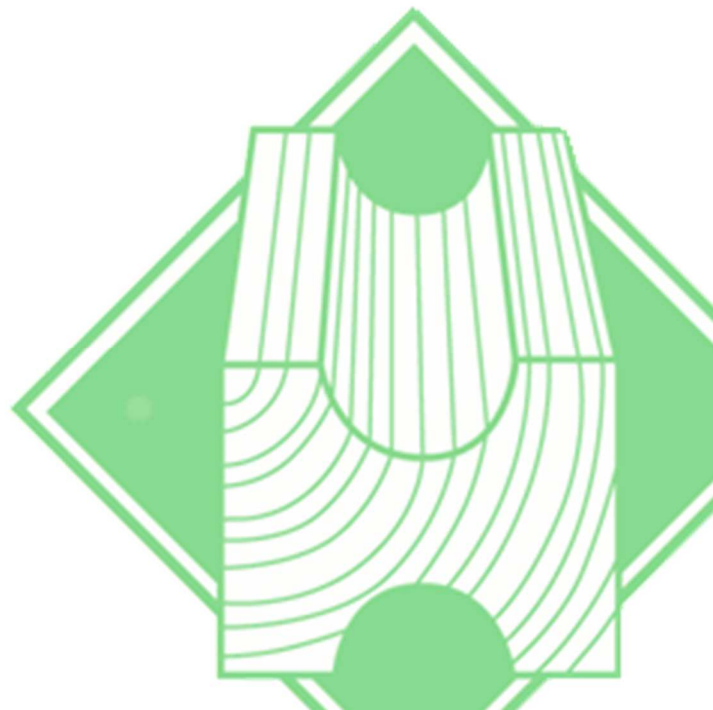
Bilinga is hard en stompt de werktuigen af. Voorboren is dan ook aangewezen. Drogen gaat traag met kans op barstjes en scheuren.

Afwerking

De meeste toepassingen van Bilinga hebben geen afwerking nodig.

Toepassingen

- zware onbeschutte draagconstructies;
- waterwerken;
- brugdekken;
- terrassen en hun onderconstructie;
- buiteninrichting;
- beeldhouw- en draaiwerk.





HOEBEEK
Solid wood for Indoor & Outdoor

Bilinga

Bilinga		
Gemiddelde volumieke massa*		750 kg/m ³
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	1,0%
	90 tot 60% r.v.**	1,0%
Tangentiele krimp	60 tot 30% r.v.**	1,8%
	90 tot 60% r.v.**	2,0%
Werken	60 tot 30% r.v.**	2,8%
	90 tot 60% r.v.**	3,0%
Elasticiteitsmodulus		13.000 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte

