

Azobé

Algemeen



- kruisdraad, grove nerf en kleine witachtige streepjes;
- chocoladebruin tot purperrood kernhout;
- bleekroze spinhout;
- duurzaam tot zeer duurzaam kernhout;
- geschikt voor zware buitenconstructies, waterwerken, brugdekken, industriële vloeren;
- ook voor tuinrichting;
- moeilijk bewerkbaar.

Eigenschappen

Herkomst

Azobé (*Lophira alata* Banks ex Gaertn.f.) behoort tot de familie van de *Ochnaceae* en komt uit West- en Midden-Afrika.

Duurzaamheid

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

Bewerken en drogen

De kruisdraad en hardheid maken Azobé moeilijk bewerkbaar. De hardheid stompt de werktuigen af. Daarom is voorbereiden aangewezen. Drogen gaat moeilijk en heel langzaam, maar is voor de meeste toepassingen overbodig.

Afwerking

Voor de meeste toepassingen van Azobé is geen afwerking nodig.

Toepassingen

- zware onbeschutte draagconstructies;
- waterwerken en maritieme toepassingen (resistent tegen paalworm);
- brugdekken;
- industriële vloerbedekking;
- wagonbodems;
- dwarsliggers voor trein- en metrosporen;
- tuinrichting.

Professionele info

Azobé		
Gemiddelde volumieke massa*		1050 kg/m ³
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	1,6%
	90 tot 60% r.v.**	1,6%
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v.**	2,0%
	90 tot 60% r.v.**	2,4%
Werken	60 tot 30% r.v.**	3,6%
	90 tot 60% r.v.**	4%
Elasticiteitsmodulus		18.000 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte