

Mansonia

Algemeen



- ook gecommercialiseerd onder de Franse benaming 'Bété';
- rechte draad, fijne nerf en vaak geaderde tekening;
- geelachtig bruin tot paarsachtig donkergrijs kernhout;
- witachtig spinthout;
- zeer duurzaam kernhout;
- geschikt voor divers binnenschrijnwerk zoals parket, trappen en decoratie, meubelen en fineer;
- alternatief voor notenhout.

De foto's van de houtsoorten zijn louter illustratief en kunnen afwijken van de realiteit.

Eigenschappen

Herkomst

Mansonia (*Mansonia altissima* A. Chev.) behoort tot de familie van de *Sterculiaceae* en komt uit West-Afrika.

Duurzaamheid

Het kernhout is *zeer duurzaam* (na natuurlijke duurzaamheidsklasse I). Het spinthout is *niet duurzaam* (na natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

Bewerken en drogen

Mansonia is goed bewerkbaar. Hout en stof zijn wel giftig. Daarom is een goede afzuiging nodig, en ook voorboren is aangeraden. Mansonia droogt matig snel met risico op scheuren.

Afwerking

Mansonia bevat giftige stoffen. Daarom moet u het afwerken met een filmvormend product.

Toepassingen

- divers binnenschrijnwerk zoals parket, trappen en decoratie;
- meubelen;
- fineer.

Professionele info

Mansonia		
Gemiddelde volumieke massa*		650 kg/m ³
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	n.a.
	90 tot 60% r.v.**	n.a.
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v.**	n.a.
	90 tot 60% r.v.**	n.a.
Werken	60 tot 30% r.v.**	n.a.
	90 tot 60% r.v.**	n.a.
Elasticiteitsmodulus		11.000 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte