

Panga-panga

Algemeen



- rechte draad, grove nerf en vlammen op dosse;
- bruin fijngeaderd kernhout;
- witachtig spinthout;
- duurzaam kernhout;
- geschikt voor divers binnenschrijnwerk zoals (intensief belopen) parket en trappen, meubelen en fineer;
- uiterlijk sterk gelijkend op Wengé, maar andere soort.

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

Eigenschappen

Herkomst

Panga-panga (*Millettia stuhlmannii* Taub.) behoort tot de familie van de *Leguminosae - Fabaceae* en komt uit Oost-Afrika.

Duurzaamheid

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

Bewerken en drogen

Panga-panga droogt traag, maar zonder problemen. Het harde hout stompt werktuigen af. Daarom is voorboren aangewezen. De bewerking maakt irriterend stof vrij. Zorg voor een goede afzuiging.

Afwerking

De afwerking van Panga-panga levert geen problemen op. Vermijd splinters door de kanten af te schuinen. Hout voor buitenschrijnwerk vereist een behandeling volgens procedé C2, CTOP of met een dekkende verf.

Toepassingen

- buitenschrijnwerk;
- divers binnenschrijnwerk zoals trappen en (intensief belopen) parket;
- meubelen;
- fineer;
- draai- en beeldhouwwerk;
- borstels.

Professionele info

Panga-Panga		
Gemiddelde volumieke massa*		850 kg/m ³
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	0,8%
	90 tot 60% r.v.**	0,6%
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v.**	1,5%
	90 tot 60% r.v.**	1,1%
Werken	60 tot 30% r.v.**	2,3%
	90 tot 60% r.v.**	1,7%
Elasticiteitsmodulus		17.000 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte