

Gerutu

Algemeen



- meestal kruisdraad, matig grove nerf en weinig tekening;
- bleek rozebruin kernhout;
- grijsachtig spinhout;
- matig duurzaam kernhout;
- geschikt voor divers binnenschrijnwerk en verpakkingen;
- probleemloze afwerking.

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

Eigenschappen

Herkomst

Gerutu (*Parashorea sp.*, vooral *Parashorea densiflora* V.Sl. en Symm.) behoort tot de familie van de *Dipterocarpaceae* en komt uit Maleisië. Sommige landen gebruiken de benaming White Seraya voor alle *Parashorea*-soorten. Maar Gerutu omvat alleen de zwaarste soorten.

Duurzaamheid

Het kernhout is *matig duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse III). Het spinhout is *niet duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse V). Gerutu vertoont soms zwarte wormsteken.

Bewerken en drogen

Gerutu heeft meestal kruisdraad. Een aangepaste snijhoek en voorboren is aangegeven. Het drogen gaat traag.

Afwerking

De afwerking van Gerutu levert geen problemen op.

Toepassingen

- divers binnenschrijnwerk;
- verpakkingen.

Professionele info

Gerutu

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		12.000 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte