

Rode meranti

Houtbeschrijving: De kleur van het kernhout varieert sterk van donkerbruin tot licht bruin en van bleekroze tot rozerood. Aangezien diverse boomsoorten, ook van verschillende herkomst, van het geslacht Shorea Rode Meranti leveren, zijn kleurnuances en gewichtverschillen in een partij hout altijd aanwezig. Het brede spinthout is rozegrijs en duidelijk van het kernhout te onderscheiden. Door lichte kruisdraad kan kwartiers gezaagd hout een brede streep-tekening vertonen. Op het houtoppervlak zijn soms witachtige lijntjes zichtbaar als gevolg van tangenciaal gerangschikte harskanaaltjes die een witte inhoud kunnen hebben. Voor blank lakwerk zijn deze lijntjes geen bezwaar, omdat ze de lak absorberen en daardoor vrijwel onzichtbaar worden. Het hout heeft geen harsachtig karakter als bijvoorbeeld Keruing. Zeer kleine wormgaatjes (Pin holes -aangeduid met PHND (Pinholes No Defect)), veroorzaakt door nathoutboorders, komen voor. In gezaagd en gedroogd hout bestaat echter geen gevaar voor verdergaande aantasting.



Algemene informatie

- Botanische naam: Shorea curtisii, Shorea parvifolia, Shorea smithiana, Shorea spec.
- Handelsnamen:
 - Nederland: Rode meranti.
 - Duitsland: Dark red meranti.
 - Groot-Brittannië: Red meranti
- Groeigebied: Zuidoost-Azië, voornamelijk Maleisië, Indonesië, Sabah en Sarawak.

Kwaliteitseisen

Rode meranti valt onder de **NEN 5483 norm**. Verder is Rode meranti genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05). Dit betekent dat rode meranti geleverd kan worden met een **KOMO®** productcertificaat.

Sterkteklasse

Rode meranti valt onder de kwaliteitsklasse **A/B NEN 5483** en is ingedeeld in sterkteklasse **C20 (NEN-EN 338)**.

Duurzaamheid

- Rode meranti valt onder **duurzaamheidsklasse 2 t/m 4**.
 - 2-4 voor Rode meranti met een volumieke massa van (600-)680(-730) kg/m³ bij 12% vochtgehalte.
 - 2-3 voor Rode meranti met een volumieke massa van (490-)520(-550) kg/m³ bij 12% vochtgehalte.
- Weerstand tegen termieten: **klasse M**

Blijf op de hoogte van alle ontwikkelingen door onze website te bezoeken:

www.boogaerdthout.nl

Volumieke massa

- Vers: 750 – 950 kg/m³
- 12% vochtgehalte: (300)-640-(860) kg/m³

Toepassingen

Binnen- en buitentimmerwerk, kozijnen, ramen, deuren, betimmeringen, plinten, trappenhuizen, traptreden, carrosseriebouw. Het fineer wordt gebruikt voor de fabricage van triplex.