

## “Hout met hart voor morgen”

### Houtbeschrijving

Rode Meranti is een algemene term die wordt gebruikt om verschillende houtsoorten binnen het geslacht Shorea te beschrijven, die voorkomen in Zuidoost-Azië. De term "Rode Meranti" verwijst niet naar één specifieke soort, maar omvat een groep verwante houtsoorten met vergelijkbare eigenschappen en toepassingen. De kleur van het kernhout varieert sterk van donkerrood tot licht roodbruin en van bleekroze tot rozerood. Aangezien diverse boomsoorten, ook van verschillende herkomst, van het geslacht Shorea rode meranti leveren, zijn kleurnuances en gewichtsverschillen in een partij hout altijd aanwezig. Het 20-50 mm brede spint is roze-grijs getint en duidelijk van het kernhout te onderscheiden. Door licht 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), veroorzaakt door nathoutboorders, komen voor. In gezaagd en gedroogd hout bestaat echter geen gevaar voor verdergaande aantasting.

### Bewerkbaarheid

Rode meranti is, zowel met handgereedschap als met machines, goed te bewerken. Er bestaat wel enige variatie tussen de soorten, maar de zwaarte van bewerken hangt voornamelijk af van de volumieke massa. Bij het schaven van kruisdradig hout moet de snijhoek 20° bedragen om opstaande vezels te voorkomen.

### Oppervlakteafwerking

Goed

### Spijkeren en schroeven

Goed.

Matig. Voorboren wordt aanbevolen.

### Voorraad:

- Ruw, kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% / 100% PEFC gecertificeerd.

Kopmaat (mm)*	65	80	90	105	130	155	205	255	310
20	X	X	X	X	X	X			
26		X		X	X	X	X	X	X
33		X		X	X	X	X	X	X
46		X		X	X	X	X	X	X
65		X	X	X	X	X	X		
80			X	X	X	X	X		
105				X	X	X	X		

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag

## “Hout met hart voor morgen”

- Kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% / 100% PEFC gecertificeerd.
- **Gevingerlast KOMO**, ook beperkt in NON-KOMO beschikbaar.

Kopmaat (mm)*	71	84	96	114	120	144	160
42					X	X	
60	X	X	X		X	X	
67				X			
70		X	X		X	X	
72		X	X		X	X	X
90				X			
95			X		X	X	

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag

- Kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% / 100% PEFC gecertificeerd.
- Gevingerlast & gelamineerd KOMO, ook beperkt in NON-KOMO beschikbaar.
- **Verticale** productie.

Kopmaat (mm)*	84	96	120	144	160	360
42				X		X
60	X	X	X			
72		X	X	X	X	
95		X	X	X		
120			X	X		
144				X		

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag

- Kunstmatig gedroogd.
- FSC 100% / 100% PEFC gecertificeerd
- Gevingerlast & gelamineerd KOMO, ook beperkt in NON-KOMO beschikbaar.
- **Horizontale** productie.

Kopmaat (mm)*	84	96	120	144
42				
60	X	X	X	X
72	X	X	X	X
95				

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag