

## “Hout met hart voor morgen”

### Houtbeschrijving

De kleur van vers Merbau-kernhout is geel tot oranjebruin, na donkerend tot bruin tot donkerbruin of donker roodbruin. Ook komen soms zwartachtige zones in het hout voor. Deze kleurverschillen zijn kenmerkend voor de houtsoort en kunnen derhalve nooit een reden zijn tot afkeuring. Voor bepaalde decoratieve doeleinden kan een selectie op kleur wenselijk zijn. Het geelwitte 20-80 mm (gemiddeld 40-50 mm) brede spint, is duidelijk van het kernhout te onderscheiden. Wanneer het hout aan het daglicht wordt blootgesteld, verdwijnen de grote kleurverschillen. Lichte kleuren worden donkerder, donkere gedeelten worden daarentegen meestal lichter van kleur.

Merbau heeft een gelijkmatige structuur en vertoont geen bepaalde tekening. De zaagwijze (dosse of kwartiers) heeft op de tekening van het hout vanzelfsprekend wel enige invloed. Geschaafd hout vertoont vaak een fraaie glans. Soms voelt het hout enigszins vettig aan. Op het oppervlak zijn soms fijne, zwavelgele streepjes zichtbaar die door vat-inhoudsstoffen worden veroorzaakt. Zowel botanisch als qua eigenschappen staat Merbau dicht bij Afzelia.

### Bewerkbaarheid

Merbau is, afhankelijk van de volumieke massa, draadrichting en inhoudsstoffen, zowel met handgereedschap als machinaal goed tot matig moeilijk bewerkbaar.

Bij het zagen van vers Merbau kan gom aan de zaagtanden gaan klonteren en bij het schaven kunnen op het radiale vlak de vezels gaan opstaan. Door een spaanhoek van 20° kan inspringsel worden tegengegaan.

### Oppervlakteafwerking

Goed. Voor glad werk is poriënvuller noodzakelijk. Minder geschikt voor afwerkmiddelen op waterbasis. Merbau bevat inhoudsstoffen en het primair voorbehandelen met een sealer wordt sterk aangeraden. Zonder een sealer zullen de kleurstoffen de eerste afwerklaag vlekkelig maken of kleuren.

### Spijkeren en schroeven

Matig. Het is raadzaam Merbau voor te boren om splijten te voorkomen. De inhoudsstoffen van Merbau vormen, wanneer het hout in aanraking komt met ijzer, hiermee een isolerende laag, die zowel het hout als het ijzer tegen corrosie beschermt.

### Voorraad:

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

Kopmaat (mm)*	105	130	155	205	310
46		X	X	X	X
65		X	X		
80	X	X	X		
105					

\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag

## “Hout met hart voor morgen”

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

Kopmaat (mm)*	96	120	155
42		X	X
60		X	X
72		X	X
95			

*\*als groothandel leveren wij uiteraard andere kopmaten op aanvraag*