



## TRADITIONEEL MERBAU

**Merbau** heeft een matig grove nerf met een onregelmatige draad. Afhankelijk van het groeigebied zijn er soms geelwitte stipjes in het hout zichtbaar. Dit zijn zouten die door de boom in de houtcellen zijn opgeslagen. Deze zware, harde en stoer houtsoort laat zich goed verwerken tot planken, maar komt ook uitstekend tot zijn recht in stroken of blokpatronen. Merbau vertoont vaak een fraaie glans. Soms voelt het hout enigszins vettig aan. In het begin zijn kleurverschillen zichtbaar. Deze verdwijnen onder invloed van licht. Lichte kleuren worden donkerder, donkere gedeeltes worden daarentegen meestal lichter van kleur. Wegens de opvallende, dominante kleurstelling van de vloer is het aan te raden uw muren en meubels warm en neutraal te houden. Gebruik niet te veel verschillende kleuren en houd de basis bijvoorbeeld gebroken wit. Dit geeft een mooi contrast met de vloer.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

<b>Profiel</b>	groef en messing rondom
<b>Standaard dikte</b>	
<b>Breedte(s)</b>	70 / 90 / 120 / 140
<b>Lengte stroken</b>	
<b>Lengte visgraat*</b>	
<b>Lengte hongarse punt*</b>	280/350 360/450 480/600 560/700
* Met linkse en rechte groef en messing	
<b>Hoek hongare punt</b>	45 en 60 graden
<b>Velling</b>	mogelijk
<b>Geen velling</b>	mogelijk
<b>2 zijden</b>	mogelijk
<b>4 zijden</b>	mogelijk
<b>Brandklasse</b>	
<b>Formaldehyde uitstoot</b>	
<b>Gewicht kg per m2</b>	

### BIJZONDERHEDEN

Op het oppervlak zijn soms fijne zwavelgele streepjes zichtbaar die door vat-inhoudsstoffen worden veroorzaakt.

### HOUTEIGENSCHAPPEN

<b>Houtsoort</b>	Merbau
<b>Botanische naam</b>	Intsia bijuga. Familie van de Leguminosae
<b>Herkomst</b>	Zuidoost Azië, Nieuw Guinea, de eilanden van de Zuidwest-Pacific en wordt aangeplant in Madagascar.
<b>Boombeschrijving</b>	Deze ca. 30 – 50 m <sup>1</sup> hoge boom heeft een diameter van 0,90 m <sup>1</sup> en een over het algemeen takvrije rechte cilindrische stam van 15 – 20 m <sup>1</sup> .
<b>Hardheid</b>	Janka 6700 - 8670 N, afhankelijk van het groeigebied

### GEBRUIK

Aanbevolen voor alle soorten ruimtes, huiskamers, commerciële ruimtes, kantoren

<b>Constructie</b>	2 laags parket, 4 mm toplaag en een 9 mm Berken onderlaag
<b>Legwijze</b>	vol verlijmd / niet zwevend
<b>Garantie</b>	op verlijming van toplaag op Berkenonderlaag

### ADVIES

<b>Onderhoud</b>	Dit is afhankelijk van de gebruikte afwerking
<b>omstandigheden installatie</b>	RV 50-65 %, temperatuur 18-20 graden, zie ook checklist ondervloercontrole
<b>omstandigheden na het leggen</b>	RV 50-65 %, temperatuur 18-20 graden
<b>lijmadvis</b>	geschikte PU of MS lijm
<b>Kleurstaal</b>	mogelijk

**GEBRUIK**

---

**Certificering** Toplaag min 70 % PEFC.  
Toplaag FSC op aanvraag.  
Berken onderlaag Mixed  
FSC

---

**Verpakking** 10-20 per collie

---

**Vloerverwarming**

**MOGELIJKE BEWERKINGEN**

Geschuurd	mogelijk
Geschaafd	mogelijk
Geborsteld	mogelijk
Fijnbezaagd	mogelijk
3 zijdig geschaafd	mogelijk (alleen voor tapissysteem)
Verouderd	mogelijk
Gerookt	
Voorgelakt	mogelijk
WS EasyPrime met een roller	
WS EasyPrime met een spatel	
HS 2K Intensive A.T. + Color A.T.	
PrimaSeal Plus	
OptiPrime	
OptiFinish	
2K Invisible Protect A.T.	
Voorgeolied	mogelijk
Markant	
HS Akzent 100 oil	
HS 2K Impactoil	
Hartwachsol EcoPlus	
Anti - Slipweerstand	Dit is afhankelijk van de gebruikte afwerking

**TOLERANTIES (EN 13489)**

Onderlinge afwijking in lengte (0,1 %)	± 0,05 %
Ondelinge afwijking in breedte (0,2 mm)	± 0,1 mm
Ondelinge afwijking in dikte	0,2 mm
Haaksheid < 0,1 %	< 0,05 %
Houtvocht percentage toplaag	7,5 - 9,5 %

**ROYL 1k/2K**

STEP grondlak warm - STEP 1K/2K

STEP grondlak naturel - STEP 1K/2K

SKYLT grondlak - SKYLT Original

SKYLT grondlak - SKYLT Titanium

Kambala grondlak - STEP / SKYLT