

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

MERBAU MASSIV PLANKEGULV / MERBAU SOLID FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Merbau (Intsia bijuga)
Råtræoprindelse / Timber origin	Asien (Malaysia, Indonesien, Papua Ny Guinea)
Overfladebehandling / Surface treatment	Ubehandlet / Unfinished
Densitet / Density	830 kg/m ³ (gennemsnit / average)
Hårdhed (Brinell) / Hardness	6.5 N/mm ²
Brandklasse / Fire classification	Efl · EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning)
Formaldehyd / Formaldehyde	E1 Class · EN 14342
Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood)	Klasse 2 · DS/EN 350 (holdbart – ITTO durability index 2, splintved sårbart)
Varmeledningseffekt / Thermal conductivity	0.20 W/(m·K) · EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 830 kg/m ³)
Pentachlorophenol	≤ 5 ppm
Træfugtighed / Wood moisture content	9 % ± 2
Produktionstolerance / Manufacturing tolerance	Længde ±2,0 mm · Bredde ±1,0 mm · Tykkelse ±1,0 mm · Lipning ≤0,3 mm · Cupping ≤0,7 % · DS/EN 13629:2020 Tabel 6 (ubehandlet individuel bræt)
Gulvvarme – maks. overfladetemperatur	27 °C (maks. 1–2 °C/døgn)
Montering / Installation	Fuldlimning på beton/afretningslag · Skruelfastgørelse på spær/pladeundergulv – flydende montering ikke tilladt
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket iht. EN 14342 · CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Tykkelse / Thickness	Bredde / Width	Længde / Length
20 mm	130 / 140 mm	400–2000 mm

Dimensioner iht. vicawood.dk (15-07-2026). Planker leveres ubehandlede og skarpkantede eller m. fasede kanter.

Merbau indeholder naturlige tanniner og harpikser som ved kontakt med vand kan afgive en rødlig udtrækning – naturligt kendetegn, ikke en fejl.

CERTIFICERING & BÆREDYGTIGHED / CERTIFICATION & SUSTAINABILITY

CE-MÆRKNING	CE-mærket iht. EN 14342 og Byggevareforordningen (EU) nr.
-------------	---

	305/2011.
EUDR	Fuldt EUDR-aligned (Forordning (EU) 2023/1115). Geografisk sporbar forsyningskæde med verificeret legal oprindelse.
FLEGT-LICENS	Leveres med FLEGT-licens (EU-forordning nr. 2173/2005). Verificerer lovlig oprindelse under VPA med EU.
EPD	Under udarbejdelse ihht. EN 15804. Understøtter LCA-baserede bygningsvurderinger.
BREEAM · DGNB · LEED · SVANEMÆRKET	Sporbarhed, CE-mærkning, certificering og kommende EPD understøtter point under disse ordninger.

MERBAUKLASSIFICERING / MERBAU GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Klasse I	Mindre naturlige farveforskelle fra gyldengul til varm rødbrun. Begrænset forekomst af mineral spots. Ensartet og ren vedstruktur. Roligt og tidløst udtryk.
Klasse II	Mindre naturlige farveforskelle tilladt. Begrænset forekomst af mineral spots. Naturlig variation i åring og vedstruktur accepteret. Karakterfuldt og levende udtryk.

Alle mål og specifikationer er vejledende og kan ændres uden varsel · All dimensions and specifications are indicative and subject to change without notice