

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

DOUGLAS MASSIV PLANKEGULV / DOUGLAS FIR SOLID FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Douglasgran (Pseudotsuga menziesii)
Råtræoprindelse / Timber origin	Sydtyskland og Nordfrankrig, kultiveret i Europa / Southern Germany and Northern France, cultivated in Europe
Produktion / Production	Produceret i EU / Produced in EU
Opbygning / Construction	Massiv plank – skarpkantet, spor på bagside / Solid plank – square-edged, grooved underside
Overfladebehandling / Surface treatment	Ubehandlet / Unfinished
Densitet / Density	480–550 kg/m ³ (gennemsnit / average)
Hårdhed (Brinell) / Hardness	2.0–2.8 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 3–4 · DS/EN 350:2016 Bilag B, Tabel B.1 (Pseudotsuga menziesii, kultiveret i Europa)
Varmedledningseffekt / Thermal conductivity	0.13–0.14 W/(m·K) · EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 480–550 kg/m ³)
Pentachlorphenol	≤ 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)
Indeklima – relativ fugtighed	Optimal 45–55 % · Tilladt 35–65 %
Montering / Installation	Skruefastgørelse på spær/pladeundergulv · Fuldlimning på stabilt underlag – flydende montering ikke tilladt
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket iht. EN 14342 · CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Tykkelse	Bredde	Længde
Klasse X – Kvartskåret / Quartersawn	22 mm	100 mm	1,0–6,0 m
Klasse I + II – Standard	22 mm	200 / 250 / 300 / 350 mm	2,0–5,0 m (op til 15,0 m)

Klasse I + II – Standard	28 / 38 mm	200 / 250 / 300 / 350 mm	2,0–7,0 m (op til 15,0 m)
Klasse I + II – Standard	35 mm	350 / 400 mm	2,0–5,0 m (op til 7,0 m)

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk (15-07-2026). Websitet angiver denne bredderække som '22, 28 mm' – eksisterende teknisk kladdokumentation angiver 38 mm; sandsynlig tastefejl på hjemmesiden (28→38 mm), da alle øvrige parametre (bredde, længde, op til 15 m) er identiske med kladdens 38 mm-variant. Anvendt her som '28 / 38 mm' med henvisning til afklaring. Kvartskåret (Klasse X) giver øget dimensionsstabilitet og markant råfladsstruktur (ray-fleck).

Douglas kernetræ er rigt på harpiks og har en varm, rødbrun tone der mørkner ved lyseksponering. · Douglas fir heartwood is resin-rich with a warm reddish-brown tone that deepens with light exposure.

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.
PEFC	PEFC-certificeret på forespørgsel. Ansvarlig og bæredygtig skovdrift.
EPD	Der udarbejdes specifik EPD ved projektgulve og ved forespørgsel. Ihht. EN 15804.
BREEAM · DGNB · LEED · SVANEMÆRKET BYGGERI	Sporbarhed, CE-mærkning, PEFC og kommende EPD understøtter point under disse ordninger.

DOUGLASGRANKLASSIFICERING – PUR NATUR SORTERING / DOUGLAS FIR GRADING – PUR NATUR GRADES

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Klasse X	Kvartskåret specialvariant. Øget dimensionsstabilitet og markant råfladsstruktur (ray-fleck) som fremhæver træets naturlige spejlmønstre. 22 × 100 mm × 1–6 m.
Klasse I	Select – Pur Natur. Færre kviste end Klasse II. Enkelt fiberforløb giver et roligt og tidløst elegant udtryk.
Klasse II	Natur – Pur Natur. Naturlige kviste og vedstruktur. Levende og afslappet, komfortabelt udtryk.

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