

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

EG MASSIV PLANKEGULV – CLASSIC / OAK SOLID FLOORBOARDS – CLASSIC

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Europæisk egetræ (Quercus robur)
Densitet / Density	700 kg/m ³ (gennemsnit / average)
Hårdhed (Brinell) / Hardness	3.7
Brandklasse / Fire classification	15 mm: Efl (generel regel) · 20 mm: Dfl-s1 · EN 14342:2013 Tabel 1 ("Solid flooring of beech, oak, pine or spruce" – Oak ≥700 kg/m ³ · tykkelse ≥20 mm · med/uden luftspalte; 15 mm-formatet opfylder ikke tykkelseskravet og forbliver under den generelle Efl-regel)
Formaldehyd / Formaldehyde	E1 Class · EN 14342
Biologisk holdbarhed (kernetræ) / Biological durability	Klasse 2 · DS/EN 350-2 (servicekl. EN 335)
Varmedningseffekt / Thermal conductivity	0.17 W/(m·K) · EN 14342:2013 Tabel 2
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)
Montering / Installation	Fuldlimning på beton/afretningslag · Skruefastgørelse på spær/pladeundergulv
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket iht. EN 14342 · CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Tykkelse / Thickness	Bredde / Width	Længde / Length
15 mm	130 mm	1,0–3,0 m
20 mm	140/160/180 mm	1,5–3,0 m (op til 5,0 m)

Brandklasse afhænger af tykkelse: 20 mm-formatet opfylder EN 14342:2013 Tabel 1's artsspecifikke tærskel for eg (≥700 kg/m³, ≥20 mm) og opnår Dfl-s1; 15 mm-formatet forbliver Efl under den generelle regel.

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.
FSC / PEFC	FSC eller PEFC-certificeret på forespørgsel. Ansvarlig skovdrift.
EPD	Under udarbejdelse ihht. EN 15804.
BREEAM · DGNB · LEED · SVANEMÆRKET	Sporbarhed, CE-mærkning, FSC/PEFC og kommende EPD understøtter point under disse ordninger.

EGETRÆSKLASSIFICERING / OAK GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Klasse I	Generelt færre kviste end Klasse II. Roligt og tidløst udtryk.
Klasse II	Naturlige kviste og vedstruktur. Levende, hjemligt udtryk.
Klasse III	Kviste uden størrelsesbegrænsning, marvved og splintved tilladt.

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