

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

VALNØD MASSIV PLANKEGULV / NORTH AMERICAN BLACK WALNUT SOLID FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Nordamerikansk valnød (Juglans nigra)
Råtræoprindelse / Timber origin	Appalachian regionen og østlige USA / Appalachian region and eastern USA
Opbygning / Construction	Massiv plank – not og fjeder, spor på bagside
Overfladebehandling / Surface treatment	Ubehandlet / Unfinished
Densitet / Density	660 kg/m ³ (gennemsnit / average)
Hårdhed (Brinell) / Hardness	4.2 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 · DS/EN 350 (moderat holdbart)
Varmedningseffekt / Thermal conductivity	0.16 W/(m·K) · EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 660 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)
Montering / Installation	Fuldlimning på beton/afretningslag · Skruefastgørelse 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
22 mm	140–200 mm	1,0–4,0 m

Dimensioner iht. vicawood.dk (15-07-2026).

Valnød er kendetegnet ved rig variation i farve fra lyst brungrå splintved til mørkt chokoladebrun kernetræ.

CERTIFICERING & BÆREDYGTIGHED / CERTIFICATION & SUSTAINABILITY

CE-MÆRKNING	CE-mærket ihht. EN 14342 og Byggevareforordningen (EU) nr. 305/2011.
EUDR	Fuldt EUDR-aligned (Forordning (EU) 2023/1115). Geografisk sporbar forsyningskæde med verificeret legal oprindelse.
LACEY ACT	Fuldt Lacey Act-kompatibel (USA). Sporbar og verificeret legal oprindelse.
FSC / PEFC	PEFC eller FSC-certificeret på forespørgsel. Ansvarlig skovdrift.
EPD	Under udarbejdelse ihht. EN 15804. Understøtter LCA-baserede bygningsvurderinger.
BREEAM · DGNB · LEED · SVANEMÆRKET	Sporbarhed, CE-mærkning, FSC/PEFC og kommende EPD understøtter point under disse ordninger.

VALNØDKLASSIFICERING – NHLA SORTERINGSREGLER / WALNUT GRADING – NHLA GRADING RULES

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Klasse I – FAS (F1F)	Ca. 80 % fejlfri flade (First and Seconds / Firsts and Seconds One Face). Lange, rene planker med minimal kvastning og ensartet, ren vedstruktur. Højeste NHLA-sortering.
Klasse II – #1 Common	Ca. 65 % fejlfri flade. Naturlig kvastning og vedstruktur tilladt. Karakterfuldt og levende udtryk med naturlig variation i farve og åring.

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