

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

LAYERS VALNØD PLANKEGULV / WALNUT LAYERS FLOORBOARDS

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Nordamerikansk valnød - Juglans nigra
Oprindelse / Origin	Appalachian-regionen og østlige USA * Europæisk produktion (samlet)
Opbygning / Construction	Formstabil konstruktion - massivt valnød-slidlag (6 mm) limet på krydsfiner (finerlags-substrat). IKKE 100% valnød gennem alle lag (til forskel fra en massiv konstruktion) - kun toplaget er massiv valnød. Not/fjeder eller låsesystem iht. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.1
Toplag / Wear layer	Massiv valnød, 6 mm (proces-tolerance +/-0,2 mm)
Overfladebehandling / Surface treatment	U - Ubehandlet, eller T - fabriksbehandlet med Osmo UV Polyx-Oil
Densitet (toplag) / Density (wear layer)	660 kg/m3 (gennemsnit for massiv valnød / average for solid walnut)
Hårdhed toplag (Brinell) / Wear layer hardness	4.2 N/mm2 * DS/EN 1534
Brandklasse / Fire classification	Efl - EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning - generel regel; ingen artsspecifik "Wood flooring" (planke-)række for flerlags/finerbagsidekonstruktion findes i tabellen. Den artsspecifikke række for valnød ("Solid wood (one layer) parquet of walnut") gælder kun massiv, et-lags parket-konstruktion og finder derfor ikke anvendelse på denne flerlags-planke-konstruktion. Gælder uanset overfladebehandling (U/T))
Formaldehyd (U - ubehandlet) / Formaldehyde (U - unfinished)	E1 (<=0,1 mg/m3 iht. EN 717-1-klasse) - ingen valnødsspecifik boardniveau-måling foreligger. Baseret på samme produktionsproces og lim (Kleiberit PVAc/1K-PUR) som Layers Eg-serien, hvor sammenlignelige målinger viser 0,0011 mg/m3 (cert. A4279/2, UkrKhimAnaliz, EN 717-1). Emission styres primært af limsystemet, ikke træarten - værdien betragtes som repræsentativ, men er IKKE en direkte valnødsspecifik prøvning.
Formaldehyd (T - Osmo-behandlet) / Formaldehyde (T - Osmo-finished)	E1 (<=0,1 mg/m3) - Osmo UV Polyx-Oil er formaldehydfri (produkt-SDS). Sammenlignelig boardniveau-måling på eg-toplag+krydsfiner-konstruktion med Osmo-behandling (samme fabrik/proces): 0,0006 mg/m3 (certifikat A4279/1, UkrKhimAnaliz, EN 717-1) - ikke en valnødsspecifik måling.
Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood)	Klasse 3 * DS/EN 350 (moderat holdbart)
Limbindingskvalitet / Bonding quality	Delaminering efter ældningsbehandling 1: middelværdi <=1%, enkeltværdier <=5% * DS/EN 17456
Træfugtighed ved levering / Wood moisture content at delivery	5-9% * DS/EN 13183-1 (ovntørningsmetode)

Produktionstolerance / Manufacturing tolerance	Produktionstolerance / Manufacturing tolerance Toplag $\geq 2,5$ mm * Længde-afvigelse $\pm 0,1\%$ * Bredde-afvigelse $\pm 0,2$ mm * Lipning $\leq 0,2$ mm * Retvinklethed $\leq 0,2\%$ af bredde * Cupping $\leq 0,2-0,3\%$ af bredde * Spring $\leq 0,1\%$ af længde * DS/EN 13489:2023 Tabel 1
Gulvvarme - maks. overfladetemperatur	27 grader C (maks. 1-2 grader C/døgn)
Indeklima - relativ fugtighed	Optimal 45-55% * Tilladt 35-65%
Montering / Installation	Flydende montering eller fuldlimning på stabilt, plant undergulv iht. leverandørens montagevejledning
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket iht. EN 14342:2013 * CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Tykkelse (total/slidlæg)	Bredde	Længde
Standard	20/6 mm	140-200 mm	1,0-4,0 m

Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Valnød Plankegulv findes i eet publiceret dimensionsformat. Tykkelsesnotation total/slidlæg (20/6 mm = 20 mm total planketykkelse, 6 mm massivt valnød-slidlæg). * Dimensions cross-checked against vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026). Layers Walnut Floorboards is published in a single dimension format. Thickness notation total/wear-layer (20/6 mm = 20 mm total plank thickness, 6 mm solid walnut wear layer).

SORTERING / GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Select	Kvistfri eller meget fine sunde kviste. Roligt, ensartet udtryk.
Natur	Sunde kviste, naturlig variation i farve og struktur mellem lyst brungrå splintved og mørkt chokoladebrunt kerneved.

Ingen Rustik-klasse for Layers Valnød (kun Select og Natur er publiceret på vicawood.dk/gulve/layers). * No Rustic grade for Layers Walnut (only Select and Natur are published on vicawood.dk/gulve/layers).

CERTIFICERING & BÆREDYGTIGHED / CERTIFICATION & SUSTAINABILITY

CE-MÆRKNING	CE-mærket iht. EN 14342:2013 og Byggevareforordningen (EU) nr. 305/2011.
EUDR	Fuldt EUDR-aligned (Forordning (EU) 2023/1115). Geografisk sporbar forsyningskæde.
LACEY ACT	Fuldt Lacey Act-kompatibel (USA). Sporbar og verificeret legal oprindelse.
PEFC / FSC	PEFC eller FSC-certificeret på forespørgsel. Ansvarlig skovdrift.

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