

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

LAYERS VALNØD LANGSTAVSPARKET / WALNUT LAYERS LONG-STRIP PARQUET

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-toplag (3,5-6 mm afhængig af variant) limet på krydsfiner (finerlags-substrat). Kun tolaget er massiv valnød - fuldlimet montering
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 (U - ubehandlet) / Fire class (U - unfinished)	Efl - EN 14342:2013 Tabel 1 (CWFT, ingen prøvning - generel regel; den artsspecifikke valnød-række ("Solid wood (one layer) parquet of walnut") gælder kun massiv et-lags parket-konstruktion, ikke denne flerlags/finerbagside-konstruktion, og finder derfor ikke anvendelse)
Brandklasse (T - Osmo-behandlet) / Fire class (T - Osmo-finished)	Dfl-s1 - EN 14342:2013 Tabel 1 ("Multilayer parquet with surface coating and not specified above" - generel række for ikke-eg-arter, 500 kg/m3, >=8mm limet til substrat eller >=10/14mm med/uden luftspalte - uniform for alle slidlagstykker 3,5/4/6 mm)
Formaldehyd (U) / Formaldehyde (U)	E1 - repræsentativ værdi 0,0011 mg/m3 (sammenlignelig konstruktion, ubehandlet, cert. A4279/2, UkrKhimAnaliz, EN 717-1) fra samme produktionsproces/lim - ikke en valnødspecifik prøvning
Formaldehyd (T) / Formaldehyde (T)	E1 - repræsentativ værdi 0,0006 mg/m3 (eg-toplag+krydsfiner med Osmo UV Polyx-Oil, samme fabrik/proces, cert. A4279/1, UkrKhimAnaliz, EN 717-1) - ikke en valnødspecifik måling
Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood)	Klasse 3 * DS/EN 350 (moderat holdbart)
Limbindingskvalitet / Bonding quality	Delaminering efter ældningsbehandling 1: middel <=1%, enkeltværdier <=5% * DS/EN 17456
Træfugtighed ved levering / Moisture content at delivery	5-9% * DS/EN 13183-1
Produktionstolerance / Manufacturing tolerance	Toplag >= 2,5 mm * Længde-afvigelse +/-0,1% * Bredde-afvigelse +/-0,2 mm * Lipning <=0,2 mm * Retvinklethed <=0,2% af bredde * Cupping <=0,2-0,3% af bredde * Spring <=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	Kun fuldlimning på selvbærende, tørt og stabilt undergulv
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket ihht. EN 14342:2013 * CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Variant	Tykkelse (total/slidlæg)	Bredde	Længde
Standard	15/3,5 mm	90 mm	500-1800 mm

Layers Valnød Langstav findes i eet publiceret dimensionsformat (i modsætning til Sildeben/Chevron, hvor to slidlagstykker er publiceret). Dimensioner kryds-checket mod vicawood.dk/gulve/layers (17-07-2026).

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 splintved og kerneved.

*Ingen Rustik-klasse for Layers Valnød. * No Rustic grade for Layers Walnut.*

CERTIFICERING & BÆREDYGTIGHED / CERTIFICATION & SUSTAINABILITY

CE-MÆRKNING	CE-mærket ihht. 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*