

# TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

## TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

### VALNØD LANGSTAVS PARKET – MASSIV / WALNUT LONG-STRIP PARQUET – SOLID

#### 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 stavparket – not og fjeder (T&G) · Langstavs format                                                                                                                                     |
| Overfladebehandling / Surface treatment                             | Ubehandlet / Unfinished                                                                                                                                                                        |
| Densitet / Density                                                  | 660 kg/m <sup>3</sup> (gennemsnit / average)                                                                                                                                                   |
| Hårdhed (Brinell) / Hardness                                        | 4.2 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          |
| Brandklasse / Fire classification                                   | Dfl-s1 · EN 14342:2013 Tabel 1 ("Solid wood (one layer) parquet of walnut" – artsspecifik række, valnød ≥650 kg/m <sup>3</sup> · tykkelse ≥8 mm · fuldlimet på substrat mindst Klasse D-s2,d0) |
| Formaldehyd / Formaldehyde                                          | E1 Class · EN 14342                                                                                                                                                                            |
| Biologisk holdbarhed (kerneved) / Biological durability (heartwood) | Klasse 3 · DS/EN 350 (moderat holdbart)                                                                                                                                                        |
| Varmeledningseffekt / Thermal conductivity                          | 0.16 W/(m·K) · EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 660 kg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                 |
| Pentachlorophenol                                                   | ≤ 5 ppm                                                                                                                                                                                        |
| Træfugtighed / Wood moisture content                                | 9 % ± 2                                                                                                                                                                                        |
| Produktionstolerance / Manufacturing tolerance                      | Tykkelse ±0.2 mm · Bredde ±0.5 mm · Længde: ingen grænseafvigelse (frie/sorterede længder) · DS/EN 13226:2024 Tabel 11, note b                                                                 |
| Gulvvarme – maks. overfladetemperatur                               | 27 °C (maks. 1–2 °C/døgn)                                                                                                                                                                      |
| Montering / Installation                                            | Fuldlimning på beton/afretningslag · Skruefastgørelse/sømpistol – flydende ikke tilladt                                                                                                        |
| CE-mærkning / CE marking                                            | CE-mærket iht. EN 14342 · CPR (EU) 305/2011                                                                                                                                                    |

#### DIMENSIONER / DIMENSIONS

| Tykkelse / Thickness | Bredde / Width | Længde / Length |
|----------------------|----------------|-----------------|
| 14 mm                | 90 mm          | 500–1000 mm     |

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 / WALNUT GRADING

| Klasse / Grade | Beskrivelse / Description                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse I       | Rolig, uniform klasse – kvist- og knastfri. Perlekviste Ø5 mm tillades i begrænset omfang. |
| Klasse II      | Levende, karakterfuld klasse med kviste og naturlige farvespil, inkl. splintved.           |

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