

TEKNISK YDEEVNE DATABLAD

TECHNICAL PERFORMANCE DATA SHEET

WENGE MASSIV-SILDEBENSPARKET / WENGE SOLID HERRINGBONE PARQUET

TEKNISKE YDEEVNEDATA / TECHNICAL PERFORMANCE DATA

Træsart / Wood species	Wenge (Millettia laurentii)
Råtræoprindelse / Timber origin	Centralafrika (DR Congo, Cameroun, Gabon)
Overfladebehandling / Surface treatment	Ubehandlet / Unfinished
Densitet / Density	870 kg/m ³ (gennemsnit / average)
Hårdhed (Brinell) / Hardness	6.7 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 2 · DS/EN 350:2016 Bilag B, Tabel B.3 (Millettia spp., holdbart; bedste enkeltart kerneved kan opnå Klasse 1)
Varmeledningseffekt / Thermal conductivity	0.21 W/(m·K) · EN 14342:2013 Tabel 2 (interpoleret ved 870 kg/m ³)
Pentachlorophenol	≤ 5 ppm
Træfugtighed / Wood moisture content	9 % ± 2
Opbygning / Construction	Massiv stavparket – not og fjeder (T&G) · Sildebensformat
Produktionstolerance / Manufacturing tolerance	Tykkelse ±0.2 mm · Bredde ±0.5 mm · Længde ±0.2 mm · DS/EN 13226:2024 Tabel 11 (Hungarian/brick pattern, note c)
Gulvvarme – maks. overfladetemperatur	27 °C (maks. 1–2 °C/døgn)
Montering / Installation	Kun fuldlimning på selvbærende, tørt og stabilt undergulv – flydende ikke tilladt
CE-mærkning / CE marking	CE-mærket iht. EN 14342 · CPR (EU) 305/2011

DIMENSIONER / DIMENSIONS

Tykkelse / Thickness	Bredde / Width	Længde / Length
16 / 20 / 22 mm	65.5 / 70 mm	393 / 420 / 458.5 / 500 mm

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

Wenge indeholder naturlige tanniner som ved fugtpåvirkning kan afgive mørk udtrækning – naturligt kendetegn, ikke en fejl.

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 med verificeret legal oprindelse.
FSC	FSC-certificeret på forespørgsel. Certificeret ansvarlig og bæredygtig tropisk skovdrift.
EPD	Under udarbejdelse ihht. EN 15804. Understøtter LCA-baserede bygningsvurderinger.
BREEAM · DGNB · LEED · SVANEMÆRKET	Sporbarhed, CE-mærkning, certificering og kommende EPD understøtter point under disse ordninger.

WENGEKLASSIFICERING / WENGE GRADING

Klasse / Grade	Beskrivelse / Description
Klasse I	Mindre naturlige farveforskelle fra gyldengul til varm rødbrun. Begrænset forekomst af mineral spots. Ensartet og ren vedstruktur. Roligt og tidløst udtryk.
Klasse II	Mindre naturlige farveforskelle tilladt. Begrænset forekomst af mineral spots. Naturlig variation i åring og vedstruktur accepteret. Karakterfuldt og levende udtryk.

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