

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-069-23

na výrobek:

Dřevěný lepený hranol pro výrobu oken a dveří ze smrkového řeziva

výrobce:

LESS & TIMBER, a.s.
Chrudimská 1882, 286 01 Čáslav
Česká republika
IČO: 29232007

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Kvalita použitého materiálu	ČSN EN 942	třída J10
Vlhkost dřeva	ČSN P CEN/TS 13307-2	rozdíl mezi jednotlivými lamelami max. 4 %
Posouzení tvaru hranolu – rovinnost, vybočení	ČSN EN 13307-1	odchylka od rovinnosti $\leq 0,5$ mm
Posouzení tvaru hranolu – zkroucení	ČSN EN 13307-1	odchylka od rovinnosti $\leq 0,5$ mm
Posouzení tvaru hranolu – příčný průhyb	ČSN EN 13307-1	odchylka od rovinnosti $\leq 0,5$ mm
Posouzení délkového napojení lamel na ozub	ČSN EN 13307-1	těsné spoje bez trhlin
Posouzení delaminace hranolu po temperovaném uložení ve vodě	ČSN P CEN/TS 13307-2	horní odhad průměrné míry delaminace ≤ 8 %
Zkouška pevnosti v ohybu délkového napojení lamel na ozub	ČSN P CEN/TS 13307-2	poměr pevnosti dřeva bez spoje a se spojením $R_b \leq 2$ hodnota 5-tého percentilu pevnosti spoje $f_{m05} \geq 17$ variabilita porušení v lepeném spoji v rámci dávky ≤ 20 %

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-ZSTV-015-23 vydaného dne 21.12.2023 AZL č. 1030.1 – MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 21. prosince 2023

Platnost do: 21. prosince 2025



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV