MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

část 2 – mechanické a akustické vlastnosti

č. ZSTV-080-26

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 88 MD / Kömmerling 88 MD s vloženou tepelnou izolací v profilech

výrobce:

DECRO BZENEC, spol. s r.o.
U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec
Česká republika
IČO: 63476142

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	**R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) dB** – okna se sklem 4/12/4/12/4
		R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) dB – okna se sklem 4/14/4/14/4
		R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -5) dB – okna se sklem 4/18/4/18/4
		R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -5) dB – se sklem 4-16-4
		R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -7) dB – se sklem 4-16-4-16-4
		R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -5) dB – se sklem 6-16-4
		R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) dB – se sklem 6-12-4-12-4
		R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -6) dB – se sklem 6-12-4-12-44.1
		R_w (C; C_{tr}) = 45 (-2; -7) dB – se sklem VSG SI 44.1-16 -VSG SI 44.1
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049	třída **2**
Ovládací síly	ČSN EN 13115	třída **1**
Mechanická pevnost (odolnost proti svislému zatížení, odolnost proti statickému kroucení)	ČSN EN 13115	třída **4**
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 12400	třída **2**

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² - R_w opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² - R_w opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0040/2017/Z vydaného dne 10.04.2017 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o výpočtu č. V-041/18 vydaného dne 28.06.2018 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Gutachtliche Stellungnahme Nr. 15-001355-PR04 vydaného ift Rosenheim dne 05.02.2016 a RAL-Systempass Nr. 14-000393-PR10 vydaného ift Rosenheim dne 13.03.2018.

Datum vydání: **13. dubna 2026**

Platnost do: **13. dubna 2029**

LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA
Mendelova univerzita v Brně
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků a nábytku
1

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV