MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

část 2 – mechanické a akustické vlastnosti

č. ZSTV-078-26

na výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal 76 MD / Kömmerling 76 MD

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}) = 33 (-1; -5) dB** – se sklem 4/16/4
		R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2; -6) dB – se sklem 4/12/4/12/4
		R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) dB – se sklem 4/18/4/18/4
		R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2; -5) dB – se sklem 6/16/4
		R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -4) dB – se sklem 8/16/4
		R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -6) dB – se sklem 6/16/4/14/4
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -7) dB – se sklem 6/16/4/18/4
		R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -4) dB – se sklem 10/14/6/12/6
		R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -6) dB – se sklem 8 VSG SI/16/8
		R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -7) dB – se sklem 8 VSG SI/12/4/12/6
		R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -6) dB – se sklem 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI
		R_w (C; C_{tr}) = 47 (0; -2) dB – se sklem 14 VSG SI/24/10 VSG SI
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-0184/2014/Z rev. 1 vydaného dne 07.01.2015 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o zkouškách č. 12-002529-PR44 vydaného ift Rosenheim dne 23.09.2013, Protokolu o zkouškách č. 12-002529-PR47 vydaného ift Rosenheim dne 04.09.2013, Gutachtliche Stellungnahme Nr. 12-002529-PR65 vydaného ift Rosenheim dne 29.09.2014 a RAL-Systempass Nr. 14-000393-PR02 vydaného ift Rosenheim dne 11.03.2016.

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