



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **Deceuninck, spol. s.r.o.**
Vintrovna 23, 664 41 Popůvky

CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 0734/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře systém Deceuninck ZENDOW**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna dvoukřídlová s pevným sloupkem, okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám / výztuž	3101 (70 x 64) mm / 3206 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	3141 (70 x 80) mm / 3215 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek 3081 / 3232 tl. 1,5 mm; pohyblivý sloupek 3077 / 3222 tl. 2,0 mm; křídlové okapnice 3306
Zasklení	izolační sklo tl. 24mm (4/16/4), zasklívací lišta 3024 s anextrudovaným těsnícím profilem 541, vně těsnění 3299 v rozích svařeno
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí – ROTO NT, (MACO Multi Trend)
Rozměry-rám	2380 x 1560 mm; 1504 x 1634 mm; 880 x 2360 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa)	(mm)	ČSN EN 12211	(2,81 - 5,02)
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(m.s.Pa}^{0,67}\text{)}$ $\leq i_{LV,n} \leq 0,30 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(m.s.Pa}^{0,67}\text{)}$		ČSN EN 1026	$0,06 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(s.m.Pa}^{0,67}\text{)}$ $0,22 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(s.m.Pa}^{0,67}\text{)}$
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	(600 - 1050)
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení (N)		ČSN EN 14609	350

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:


Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4**;
ČSN EN 12207 okna dvoukř. s pevným sloupkem a balkón. dveře průvzdušnost **třída 4**,
okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem průvzdušnost **třída 3**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna **třída 9A**, balkónové dveře **třída E1050**;
ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost **350 N**

Podklady: Protokol o zkouškách č. 231/03, 187/05. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **12.02.2008**
Platnost do: **12.02.2010**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**


RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště