



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

v y d á v á

Žadatel: **DEC-PLAST, spol s.r.o.**
Místecká 1111, 742 58 PŘÍBOR

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0305/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře ze systému
Deceuninck ZENDOW s rovným a předsazeným křídlem**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře
Rám / výztuž	3101 / 3206 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	3143, 3141 / 3215 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek, poutec 3181 / 3231 tl. 2,0 mm; pohyblivý sloupek 3277 / 3222 tl. 2 mm; křídlová okapnice 3306
Zasklení	IŽ. dvojsklo tl. 24mm ve složení: 4 / 16 / 4, $U_g = 1,1$; $U_a = 1,0$
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: MACO, typ MACO Multi
Rozměry-rám	1500 x 1565 mm; 1500 x 1565 mm; 1505 x 1565; 880 x 2360 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m \cdot s \cdot Pa^{0,67})$)		ČSN EN 1026	$0,06 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s \cdot m \cdot Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	(600 - 900)
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprozvučnost okna $R_w(C; C_{tr})$		ČSN EN 14351-1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w - předsazené křídlo s $U_g = 1,1$		ČSN EN ISO 12567-1	1,2 W/(m ² ·K)
Součinitel prostupu tepla U_w - rovné křídlo s $U_g = 1,0$		ČSN EN ISO 12567-1	1,2 W/(m ² ·K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost okna **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna s předsazeným křídlem **třída E900**,
okna s rovným křídlem **třída 9A**;
ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **TZI = 2**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N(W)} \leq 1,7$ W/(m²·K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0246-09/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

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

Datum vydání: **14.05.2009**
Platnost do: **14.05.2011**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště