



**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 - 12 - 583/Z

Výrobek: **Dřevěná okna a balkónové dveře EURO IV 92**

Výrobce: viz žadatel

**Popis:**

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám a křídlo	smrkový třívrstvý lepený hranol z napojované lamely B cink, profil (86 x 96) mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno pomocí lepidla 58002BD Durolok fy Den Braven
Další profily	okapnice typ Drau 25/24 F-TI + konc. Drau 80; křídlové okapnice typ FP 8532 + konc. 8532
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; nerez rámečky; IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,5$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm;
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: MACO, typ Maco MULTI Matic
Rozměry - rám	2085 x 1565 mm; 1500 x 1500 mm; 900 x 2100 mm

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem okna ( $p_1 = 1600$ 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 <sup>3</sup> /(m.s.Pa <sup>0,67</sup> ))		ČSN EN 1026	0,07.10 <sup>-4</sup> (m <sup>3</sup> /(s.m.Pa <sup>0,67</sup> ))
Vodotěsnost bez průniku vody	(Pa)	ČSN EN 1027	600; 600; 900
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůvzdušnost okna	$R_w$ (C; C <sub>tr</sub> )	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla $U_w$ * hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K) hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	*0,74 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,81 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,1 W/(m <sup>2</sup> .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 třída 4; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna třída 9A, balkónové dveře jednokřídlové třída E900; ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost 350 N; ČSN 73 0532 třída zvukové izolace TZI = 2; ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m <sup>2</sup> .K)
---

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0386-10/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

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: **20.08.2012**  
Platnost do: **20.08.2014**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště