



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

v y d á v á

Žadatel: **SVĚT OKEN s.r.o.**  
Jasenice 1254, 755 01 Vsetín

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 14 - 446/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PE 68**  
Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenice 1254, 755 01 Vsetín**

**Popis:**

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem a klapačkou
Rám a křídlo	Rámový profil č. 6748, 6752, 6857 a křídlový profil č. 6700, 6701, 6704, 6705, sloupek č. 6751, 6756, klapačka č. 6754
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil TGI W nebo Chromatech Ultra nebo Swisspacer V, Argon / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ Zasklivač lišta č. 4561, 4558, 4529 nebo 4556 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, vnější G008D
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – G001D a středové – G0310D
Kování	MACO Multi-Matic nebo ROTO NT

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 900 Pa, 1200 Pa nebo 1500 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle $U_g$ uvedených skel, hodnota v závorce platí pro rámeček Swisspacer V)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem ČSN EN 12207 průvzdušnost ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída C4/B4 třída 4 třída E1500 - vyklápěcí okno; třída E1200 - jednokř. a dvoukř. okno a balk. dveře se sloupkem (max. velikost křídla 1200 mm x 2400 mm), třída E900 ostatní výrobky
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	350 N $U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-195-12/Z vydaný CSI a.s. – NB 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: **01.07.2014**  
Platnost do: **01.07.2016**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště