



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

v y d á v á

Žadatel: **BOHEMIA OKNO a.s.**  
Smetanova 841, 755 01 Vsetín

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 009/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ – třída A**

Výrobce: **BOHEMIA OKNO a.s., Smetanova 841, 755 01 Vsetín**  
výrobna - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

### Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 8008, 8010, 8011, 8014 s výztuhou č. 870151, 870551, křídlový profil č. 8076, č. 8042 s výztuhou č. 873252, 873651, svařitelné rohy č. 8443
Práh	Hliníkový profilovaný práh č. 748352, 748370, 7481, 8471
Výplň	Termoizolační výplně s $U_p = 1,1$ ; $U_p = 0,7$ , $U_p = 0,6$ nebo izolační dvojsklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil TGI nebo Swisspacer V, Argon / Planibel TOP N+ 4 mm a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ Plastová zasklivač lišta č. 7124 / 7134 / 7136 / 7140 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 3152
Těsnění	Navlékané vnitřní č. 3184 a vnější koextrudované, prahové těsnění č. 3158
Kování	zámek KfV AS 2750, případně G-U nebo MACO, 3 ks rektifikovatelných závěsů

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,1 / 1,0 / 1,4 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	<b>třída 4</b>
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	<b>třída 7A</b>
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	<b>třída C1</b>
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	<b><math>U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></b>

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0395-09/Z rev.1 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: **02.01.2019**  
Platnost do: **31.01.2021**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**

za:   
**Ing. Vladan Panovec**  
vedoucí pracoviště