



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

vydává

Žadatelé: **Alois Bouchal, ALBO - Stolařství**  
751 22 Osek nad Bečvou 95

# CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 0861/Z

Výrobek: **Jednokřídlové dřevěné okno EURO IV/68**

Výrobce: viz žadatel

**Popis:**

Provedení rámu a křídla dřevěný třívrstvý napojovaný hranol smrk 68/80; dřevěná zasklívací lišta, vnější a vnitřní těsnění zasklení – silikonové - transparent; vnitřní a středové těsnění DEVENTER 125 souvislé nastřížené v rozích, ohýbané a vloženo do drážky; zasklení - izolační dvojsklo: Planitherm Ultra N 4 mm , normálová emisivita  $\varepsilon = 0,03$  / nerezový distanční profil 16 mm, argon/ F 4 mm; okapnice DONAU THERMO, celoobvodové kování ROTO NT, SRN, 5-ti bodový uzávěr s pojistkou , dva závěsy OS s mikroventilací.

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	1,28 W/(m <sup>2</sup> .K)
Vnitřní povrchová teplota $\theta_{si}$	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 10,3$ °C; $\theta_{sp} = 21$ °C, $\theta_e = -15$ °C

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:**

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální požadovaný součinitel prostupu tepla

$$U_{N(w)} \leq 1,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu  $f_{Rsi,N}$ :


$$f_{Rsi} = 0,704 \geq f_{Rsi,N} = 0,700 \text{ pro } \theta_{sp} = 21 \text{ °C, } \theta_e = -15 \text{ °C a } \varphi_1 = 50 \%$$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 181/05. CSI, a.s. Zlín, AO 212.

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



Datum vydání: **9.6.2008**  
Platnost do: **9.6.2010**  
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar

  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště