



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

v y d á v á

Žadatel: **Alois Bouchal – ALBO Stolařství**  
751 22 Osek nad Bečvou 95

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0280/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché,**  
**typ ALBO – TREND IV-78 a TREND 3+ IV-78**  
Výrobce: **Alois Bouchal – ALBO Stolařství, 751 22 Osek nad Bečvou 95**

## Popis:

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí
Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice AT252421 s koncovkami, křídlová okapnice AHS24 s koncovkami
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planilux 6 mm – distanční profil Swisspacer 20 nebo Chromatec Plus, Argon – Planitherm Ultra 4 mm nebo Planitherm Ultra 4 mm – distanční profil Swisspacer 12 nebo Chromatec Plus, argon – Planilux 4 mm – distanční profil Swisspacer 12 nebo Chromatec Plus, Argon – Planitherm Ultra 4 mm a další izolační skla uvedená v protokolu o výpočtu nebo protokolu o zkouškách Dřevěná zasklivač lišta, předložná páska 2 x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Hlavní středové SP 125 a vnitřní S 6645, srazové těsnění S 6600
Kování	ROTO NT
Povrchová úprava	Nátěrová hmota GORI nebo SIKKENS

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 2000 Pa; P2 = 1000 Pa; P3 = 3000 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 750 Pa nebo 450 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)

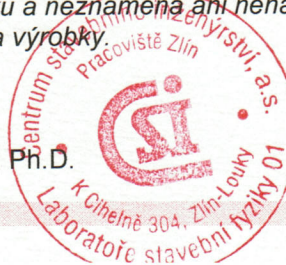
**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem	třída C5
	ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída E750 – dvoukřídlové okno
		třída 8A – ostatní výrobky
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0227-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390

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

Datum vydání: **31.03.2009**  
Platnost do: **31.03.2011**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště