



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

v y d á v á

Žadatel: **OKNO spol. s r.o.**
Šumavská 31, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0415/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-68**

Výrobce: **OKNO spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno,**
provoz – 687 33 Drslavice u Uherského Brodu 198

Popis:

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, s pevným zasklením
Rám a křídlo	Dřevěný třívrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice GTR 22.44K s koncovkami, křídlová okapnice FP 18 s koncovkami
Zasklení	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel TOP N+ 4mm nebo Eurofloat 4 mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Eurofloat Zero 4mm nebo Planibel TOP N+ 4 mm / 12 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel Clear 4mm / 12 mm Argon, nerezový rámeček nebo TGI / Planibel TOP N+ 4mm, dřevěná zasklívací lišta, předložná páska 2 x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Hlavní středové ACF 5000 H, vnitřní SP 33, srazové těsnění S 6000c
Kování	MACO MULTI 2000 - Trend
Povrchová úprava	Nátěrová hmota ZOWOSAN

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
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 450 Pa nebo 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,2/ 1,3/ 1,4/ 1,5 W/(m ² .K)

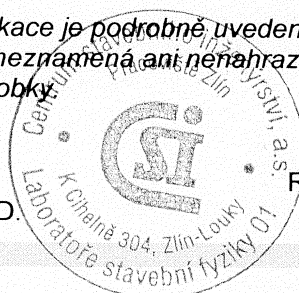
Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C5
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 9A 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-0335-09/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 nezpochybňuje ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **08.06.2009**
Platnost do: **08.06.2011**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště