



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

v y d á v á

**Žadatel:** DARE – EUROOKNA, s.r.o.  
Terasová 18, 616 00 Brno

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0004/Z

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

**Výrobce:** DARE – EUROOKNA, s.r.o., Terasová 18, 616 00 Brno  
provozovna – Odbojářů 324, 664 61 Rajhrad

**Popis:**

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí
Rám a křídlo	Dřevěný třívrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice Kocher LÖ 32 F-TXL s koncovkami, křídlová okapnice FP 8532 s koncovkami
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm, Argon, nerezový rámeček / Planibel Top N+ 4 mm Dřevěná zasklivač lišta, předložná páska 3 x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Hlavní středové SP6602i, SP 6850, SP125, SP1212, srazové těsnění S6600C
Kování	MACO MULTI 2000
Povrchová úprava	Nátěrová hmota GORI

**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 450 Pa a 900 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 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 C5 třída 4 třída 8A dvoukřídlové okno a balkónové dveře třída E900 jednokřídlové okno
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	350 N $U_{hw} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0004-09/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: 01.04.2009  
Platnost do: 01.04.2011  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště