



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

v y d á v á

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

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 10 - 0133/Z

**Výrobek:** Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-92

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

**Popis:**

Provedení	Dřevěná okna jednokřídlová a vícekřídlová a balkónové dveře, jednoduché, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, povně
Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na trojitý čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice SPREE 24 OF + a křídlová okapnice FP 8532
Zasklení	IZ trojsklo ve složení Planitherm Ultra N 4 mm / 18 mm rámeček Swisspacer, Argon / Planilux 4 mm / 18 mm rámeček Swisspacer, Argon / Planitherm Ultra N 4 mm nebo Planitherm Ultra N 10 mm / 12 mm rámeček Swisspacer, Argon / Planilux 4 mm / 12 mm rámeček Swisspacer, Argon / Planitherm Ultra N 6 mm Dřevěná zasklivačí lišta, předložná páska 3 x 9 mm, zatmeleny silikonovým tmelem
Těsnění	Dvoustupňové celoobvodové těsnění, středové Deventer SP1212, v hraně křídla Primo ACF5891H, štulpové Deventer S6600c
Kování	MACO Multi Trend nebo MACO Multi Matic
Povrchová úprava	Nátěrová hmota GORI

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	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 600 a 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost $R_w$	ČSN EN 14351-1	32 (-1;-5) dB / 38 (-1;-4) dB
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	0,70 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 C4
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A – vícekřídlová okna třída E1050 – jednokřídlová okna a balkónové dveře
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost	TZI 2 / TZI 3
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{(raj)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0117-10/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 neznámená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 10.02.2010  
Platnost do: 10.02.2012  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště