



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

v y d á v á

Žadatel: **STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**
Kounicova 67, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

č. CV - 09 - 0028/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře ze systému
Deceuninck ZENDOW+**

Výrobna: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna jednokřídlová, okna vícekřídlová s pevným sloupkem, okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám / výztuž	4000 / 4006 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	4040 / 4006 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek, poutec 4030 / 4005 tl. 2,5 mm; pohyblivý sloupek 4031 / 4011 tl. 2,0 mm
Zasklení	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: F040000 / 16 TGI-W ARGON / GG040000, $U_g = 1,1$ zasklivačí lišta 4024 s naextrudovaným těsněním v rozích střížené, vnější těsnění neextrudované v rozích svařované
Kování	celoobvodové kování otvíravé a sklápěcí - WINKHAUS
Rozměry-rám	1500 x 1500 mm; 2086 x 1567 mm; 2085 x 1565 mm; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))	(mm)	ČSN EN 12211	(0,43 - 4,77)
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} (m^3)/(s \cdot Pa^{0,67})$		ČSN EN 1026	$0,07 \cdot 10^{-4} (m^3)/(s \cdot Pa^{0,67})$
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	600 - 900
Odolnost omezovačů otevír. a aretačního zařízení (N)		ČSN EN 14609	350

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


Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna s pevným sloupkem a jednokřídlová **třída 9A**,
okna s pohyblivým sloupkem **třída E750**, balkónové dveře **třída E900**;
ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost **350 N**

Podklady: Protokol o zkouškách č. 1/09. 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: **02.02.2009**
Platnost do: **02.02.2011**
Vypracoval: **Miroslav Kofířka**




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště