



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

vydává

Žadatel: **LG-DINEX spol. s r.o.**
Příbramské nám. 509/4, 460 01 Liberec 4

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0532/Z

Výrobek: **Plastové vchodové (vnější) dveře systém Deceuninck ZENDOW**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	vchodové dveře otevíravé ven, dovnitř
Rám / výztuž	3002 / 3205 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	3049, 3069 / 3223 tl. 2,0 mm
Další profily / výztuž	sloupek 3181 / 3231 tl. 2,0 mm; AL prahový profil 14691 s přerušeným tepelným mostem; křídlová okapnice 3306
Zasklení	2/3 IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: 4 / 16 - Argon - rámeček TGI / 4 , $U_g = 1,1$; 1/3 IZ. sendvičová deska PVC tl. 24 mm
Kování	uzávěr vícebodový + závora se střelkou; závěsy rektifikovatelné otevíravé
Rozměry-rám	1000 x 2500 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ Pa)		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{L,V,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(m.s.Pa}^{0,67}\text{)}$		ČSN EN 1026	$0,02 \cdot 10^{-4}$ $\text{(m}^3\text{)/(s.m.Pa}^{0,67}\text{)}$
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	200
Součinitel prostupu tepla U_D		ČSN EN ISO 10077-1	1,4 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C3**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 5A**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0178-09/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

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: **18.04.2011**
Platnost do: **18.04.2013**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště