



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

v y d á v á

Žadatel: **LD INVEST a. s.**
Klaricova 22, 370 04 České Budějovice

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0652/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ**

Výrobce: **LD INVEST a. s., Klaricova 22, 370 04 České Budějovice**

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Rám a křídlo	Rámový profil č. 8008, 8011, 8014 s výztuhou č. 870151, 870551, křídlový profil č. 8076, č. 8042 s výztuhou č. 873252, 873651, svařitelné rohy č. 8443
Práh	Hliníkový profilovaný práh č. 748352, 748370, 7481, 8471
Výplň	Sendvičová termoizolační výplň Stadur: ABS/PMMA 2 mm / Pur 20 mm/ABS/PMMA 2 mm, IZ trojsklo složení: 4 mm Planibel clear - 12 mm rámeček TGI-W, 90 % argon - 4 mm Planibel Top N + - 12 mm rámeček TGI-W, 90 % argon - 4 mm Planibel Top N + nebo IZ dvojsklo složení: 4 mm Planibel clear - 16 mm rámeček TGI-W, 90 % argon - 4 mm Planibel Top N +, plastová zasklívací lišta č. 7124 / 7134 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 3152
Těsnění	Navlékané vnitřní č. 3184 a vnější koextrudované, prahové těsnění č. 3158
Kování	zámek pětibodový G-TS, Z-TS, 3 ks dveřních závěsů Siku 3D K3030/S35

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 400 Pa; P2 = 200 Pa; P3 = 600 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 300 Pa
Součinitel prostupu tepla U _D	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 W/(m ² .K) / 1,3 W/(m ² .K) / 1,1 W/(m ² .K)

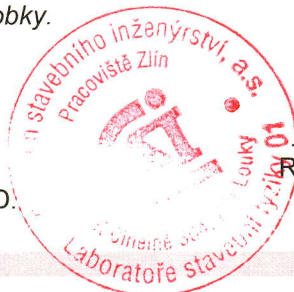
Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:


Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C1
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	U_(D) ≤ 1,7 W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0471-09/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **10.09.2009**
Platnost do: **10.09.2011**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště