

**ZKUŠEBNA
STAVEBNĚ
TRUHLÁŘSKÝCH
VÝROBKŮ**

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-08-070

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře – systém GEALAN S 8000 IQ
SKP: 25.23.14

žadatel:

GEMAC, s.r.o.
Račice 277, 683 05 Račice - Pístovice
IČ: 28300823

výrobce:

GEMAC, s.r.o.
Račice 277, 683 05 Račice - Pístovice
IČ: 28300823

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C4 - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří třída C3 - dvoukřídlové typy oken
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří třída 7A - dvoukřídlové typy oken
Nebezpečné látky	-	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	prošel (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) dB - plocha ≤ 2,7 m ²
		R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -5) dB - 2,7 m ² < plocha ≤ 3,6 m ²
		R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -5) dB - 3,6 m ² < plocha ≤ 4,6 m ²
		R_w (C; C_{tr}) = 29 (-1; -5) dB - 4,6 m ² < plocha
Součinitel prostupu tepla U _w	Deklarovaná hodnota	U_w = 1,3 W/(m².K) - pro plochu okna ≤ 2,3 m ² (U _g =1,1)
		U_w = 1,2 W/(m².K) - pro plochu okna > 2,3 m ² (U _g =1,1)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-001-08 vydaného dne 15.01.2008 AZL č. 1030.1 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1, příloha B č. V-Rw-001-08 vydaného dne 15.01.2008 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. V-073-08 vydaného dne 23.10.2008 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304.


Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o počáteční zkoušce typu a o klasifikaci výrobku podle ČSN EN 14351-1 č. 1389-CPD-08-070 vydaný dne 23.10.2008 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 23. října 2008

Platnost do: 15. ledna 2013

MZLU Brno, Zkušebna STV, Louky 304, 763 02 Zlín 4




Prof. Ing. Josef Polášek, Ph.D.
vedoucí Zkušebny STV