



vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-08-005**

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře – systém GEALAN S 8000 IQ

SKP: 25.23.14

žadatel:

MONDENA s.r.o.

Nová 393, 340 21 Janovice nad Úhlavou

IČ: 48360589

výrobce:

MONDENA s.r.o.

Nová 393, 340 21 Janovice nad Úhlavou

IČ: 48360589

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 okno a balkónové dveře třída C3 - tříkřídlové okno |
| Vodotěsnost | ČSN EN 12208 | třída 8A - jednokřídlové okno a balkónové dveře třída 7A - tříkřídlové okno |
| 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_w = 1,2 W/(m².K) - pro plochu okna > 2,3 m ² |
| Průvzdušnost | ČSN EN 12207 | třída 4 |

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-008-08 vydaného dne 06.02.2008 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-004-08 vydaného dne 06.02.2008 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-006-08 vydaného dne 06.02.2008 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-08-005 vydaný dne 06.02.2008 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 6. února 2008

Platnost do: 6. února 2013



Prof. Ing. Josef Polášek, Ph.D.

vedoucí Zkušebny STV