

**ZKUŠEBNA  
STAVEBNĚ  
TRUHLÁŘSKÝCH  
VÝROBKŮ**

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-08-031**

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře – systém GEALAN S 8000 IQ**

SKP: 25.23.14

žadateli:

**Wilmar s.r.o.**

**Bezručova 632/46, 678 01 Blansko**

**IČ: 27677575**

výrobce:

**Wilmar s.r.o.**

**Provozovna: Smetanova 6, 678 01 Blansko**

**IČ: 27677575**

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 <b>C4</b>
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E900</b> - jednokřídlové okno třída <b>E750</b> - dvoukřídlové okno
Nebezpečné látky	-	<b>npd</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	<b>prošel</b> (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -5) \text{ dB}$ - plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$ $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) \text{ dB}$ - $2,7 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ $R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -5) \text{ dB}$ - $3,6 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -5) \text{ dB}$ - $4,6 \text{ m}^2 < \text{plocha}$
Součinitel prostupu tepla $U_w$	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - pro plochu okna $\leq 2,3 \text{ m}^2$ ( $U_g=1,1$ ) $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - pro plochu okna $> 2,3 \text{ m}^2$ ( $U_g=1,1$ )
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>3</b>

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-037-08 vydaného dne 15.05.2008 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-020-08 vydaného dne 15.05.2008 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-029-08 vydaného dne 15.05.2008 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-08-031 vydaný dne 15.05.2008 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 15. května 2008**

**Platnost do: 15. května 2013**



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