

**ZKUŠEBNA  
STAVEBNĚ  
TRUHLÁŘSKÝCH  
VÝROBKŮ**

vydává  
**OSVĚDČENÍ**

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

**č. CE-ZSTV-10-072**

na výrobek:

**Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-88**

**Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-88 (z řeziva AIROTHERM)**

**Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-88 (z řeziva THERMOWOOD)**

SKP: 20.30.11

žadatel:

**Miroslav ŠÍRER**  
**267 41 Kublov 12**  
**IČ: 12243442**

výrobce:

**Miroslav ŠÍRER**  
**267 41 Kublov 12**  
**IČ: 12243442**

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>C5</b> – jednokřídlové typy OS oken a balkónových dveří třída <b>C4</b> – dvoukřídlové typy OS oken
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E750</b> – jednokřídlové typy OS oken třída <b>9A</b> – jednokřídlové typy OS balkónových dveří třída <b>8A</b> – dvoukřídlové typy OS oken a balkónových dveří
Nebezpečné látky	Zákon č. 356/2003 Sb., Vyhl. MPO č. 231/2004 Sb., Vyhl. MPO č. 232/2004 Sb., Směrnice Rady 76/769/EHS	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	<b>prošel</b> (funkční bez deformací)
Odolnost proti svíslému zatížení	ČSN EN 13115	třída <b>4</b>
Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 13115	třída <b>4</b>
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	<b><math>R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4)</math> dB</b>
Součinitel prostupu tepla $U_w$	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - pro plochu okna $\leq 2,3 \text{ m}^2$ ( $U_g=0,5$ ) <b><math>U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - pro plochu okna $> 2,3 \text{ m}^2$ ( $U_g=0,5$ )
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b>

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-033-07 vydaného dne 30.03.2007 AZL č. 1030.1 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkouškách č. AZL-053-10 vydaného dne 23.03.2010 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. V-066-10 vydaného dne 24.03.2010 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkoušce č. 263/09 vydaného dne 19.06.2009 AZL č. 1007.1 - CSI, a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304 a Protokolu o posouzení nebezpečných látek č. NL-010-07 vydaného dne 30.03.2007 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-10-068 vydaný dne 24.03.2010 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 24. března 2010**

**Platnost do: 24. března 2015**



**Ing. Marek Polášek, Ph.D.**  
vedoucí Zkušebny STV