

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-045-14**

na výrobek:

**Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-92**

žadatel a výrobce:

**AGÁT s.r.o.**

**Chuchelna 327, 513 01**

**IČ: 45536864**

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> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken třída <b>C3</b> - jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E900</b> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	<b>npd</b>
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	<b><math>R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -7) \text{ dB}</math></b> - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-2; -6) \text{ dB}$ <b><math>R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -5) \text{ dB}</math></b> - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -7) \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - okno ze smrkového řeziva s PUR jádrem v parapetním profilu se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer V <b><math>U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - okno ze smrkového řeziva s PUR jádrem v parapetním profilu se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer V
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří

<sup>x</sup> Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A1 -  $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$ , opravené o -1 dB;  $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$ , opravené o -2 dB;  $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$  -  $R_w$ , opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-021-14 vydaného dne 29.08.2014 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-013-14 vydaném dne 07.10.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-040-14 vydaného dne 07.10.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-045-14 vydaný dne 07.10.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 7. října 2014**

**Platnost do: 7. října 2019**



# STV

**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV