

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE  
část 1 – mechanické, fyzikální a tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-050-23

na výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém KBE 76 MD**

výrobce:

**VANELLUS Lightning s.r.o.**

**Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec - Jindřichův Hradec II**

**Místo výroby: Děbolín 126, 377 01 Jindřichův Hradec**

**Česká republika**

**IČ: 28130847**

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 C5/B5 – jednokřídlová okna a balkónové dveře
		třída C3/B3 – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 76471
		třída C3/B5 – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 76472
		třída C5/B5 – jednokřídlové balkónové dveře
		třída C1/B2 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A - jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

\* Hodnoty platí pro rámeček Swisspacer Ultimate.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0011/2018/Z vydaného dne 23.02.2018 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

**Datum vydání: 28. března 2023**

**Platnost do: 28. března 2026**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV