

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-046-24

na výrobek:

Hliníkové okno a balkónové dveře, systém ALUPROF® MB-104 PASSIVE SI a AERO

výrobce:

**BOHEMIA OKNO a.s.**

**Smetanova 841, 755 01 Vsetín**

**místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

**Česká republika**

**IČO: 28586921**

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 – jednokřídlové okno a balkónové dveře třída C5/B5 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou třída C3/B3 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře se sloupkem třída E1200 – jednokřídlové okno
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1800 – jednokřídlové balkónové dveře třída E900 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou třída E1350 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře se sloupkem
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 1,0 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,97 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,91 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,84 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,78 - 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,72 - 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,66 - 0,78 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,59 - 0,71 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ <b><math>U_w = 0,53 - 0,64 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></b> – okno se sklem s $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlové okno a balkónové dveře, dvoukřídlové okno a balkónové dveře s klapačkou, se sloupkem

\* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu skla a meziskelního rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé systémy MB-104 PASSIVE SI a MB-104 PASSIVE AERO v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-020-21.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-020-21 vydaného dne 30.03.2021 Oznamujícím subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 2. dubna 2024

Platnost do: 2. dubna 2027



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV