

vydává

OSVĚDČENÍ**o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 1 – mechanické, fyzikální a tepelně technické vlastnosti****č. CE-ZSTV-049-20**

na výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB-86 ST, SI a AERO

žadatel a výrobce:

BOHEMIA OKNO a.s.**Smetanova 841, 755 01 Vsetín****místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín****Česká republika****IČ: 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 – jednokřídlá okna a balkónové dveře třída C3/B3 – dvoukřídlá okna s klapačkou třída C2/B2 – dvoukřídlé balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1500 – jednokřídlá okna třída E1350 – jednokřídlé balkónové dveře třída E750 – dvoukřídlá okna s klapačkou třída 9A – dvoukřídlé balkónové dveře s klapačkou
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	EN 14351-1+A2	NPD
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,1 - 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ $U_w = 1,1 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ $U_w = 1,0 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ $U_w = 0,94 - 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ $U_w = 0,88 - 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ $U_w = 0,82 - 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ $U_w = 0,76 - 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ – okna se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlá okna a balkónové dveře, dvoukřídlá okna a balkónové dveře s klapačkou

* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu skla a meziskleního rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé systémy MB-86 ST, MB-86 SI a MB-86 AERO v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-032-20 vydaného dne 30.04.2020.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-032-20 vydaného dne 30.04.2020 Oznamujícím subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 30. dubna 2020**Platnost do: 30. dubna 2023**

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – akustické vlastnosti

č. **CE-ZSTV-049-20**

na výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB-86 ST, SI a AERO

žadatel a výrobce:

BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841, 755 01 Vsetín

místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

Česká republika

IČ: 28586921

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1;-4) \text{ dB}$ - okna se sklem 4/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-4) \text{ dB}$ - okna se sklem 6/16/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 4/16/4/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-6) \text{ dB}$ - okna se sklem 6/16/6/16/6
		$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 33.1/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1;-6) \text{ dB}$ - okna se sklem 33.1/16/4/16/33.1
		$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 44.2/16/4/16/4
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1;-6) \text{ dB}$ - okna se sklem 44.2/16/33.2
		$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 44.2/16/44.2
		$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2;-6) \text{ dB}$ - okna se sklem 33.2/16/4/16/33.2
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 64.2/16/64.2
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 44.2/16/4/16/44.2
		$R_w (C; C_{tr}) = 45 (-2;-5) \text{ dB}$ - okna se sklem 44.2/16/4/16/55.2

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - 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 posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-032-20 vydaného dne 30.04.2020 Oznameným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 30. dubna 2020

Platnost do: 30. dubna 2023

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV