

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE  
část 1 - mechanické, fyzikální vlastnosti a tepelné vlastnosti

č. CE-ZSTV-145-24

na výrobek:

Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ RI WOOD® 92 DRAU

výrobce:

RI OKNA a.s.

Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

místo výroby: Místecká 1111, 742 58 Příbor

Česká republika

IČO: 60724862

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 C4 - jednokřídlové okno, dvoukřídlová okna se sloupkem; dvoukřídlová okna s klapačkou a jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A - jednokřídlové okno, dvoukřídlová okna se sloupkem a dvoukřídlová okna s klapačkou
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	třída E900 - jednokřídlové balkónové dveře <b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b> U <sub>w</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F U <sub>w</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F U <sub>w</sub> = 0,97 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,9 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	U <sub>w</sub> = 0,90 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F U <sub>w</sub> = 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F U <sub>w</sub> = 0,77 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F U <sub>w</sub> = 0,70 W/(m <sup>2</sup> .K) - okna s izolačním sklem s U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem Chromatech ultra F
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové okno, dvoukřídlová okna se sloupkem; dvoukřídlová okna s klapačkou a jednokřídlové balkónové dveře

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0091/2017/Z vydaného dne 17.05.2017 Oznámeným subjektem 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 10. října 2024

Platnost do: 10. října 2027



Ing. Petr Sláčík  
vedoucí Zkušebny STV

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

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

č. CE-ZSTV-145-24

na výrobek:

**Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ RI WOOD® 92 DRAU**

výrobce:

**RI OKNA a.s.**

**Úkolky 1055, 696 81 Bzenec**

**místo výroby: Místecká 1111, 742 58 Příbor**

**Česká republika**

**IČO: 60724862**

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	<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 32 (-1;-5) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení 4 - 16 - 4 o rozměru 1,23 x 1,48 m
		<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 34 (-1;-5) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení 4 - 16 - 4 - 16 - 4 o rozměru 1,23 x 1,48 m
		<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 36 (-1;-5) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení 6 - 16 - 4 - 16 - 6 o rozměru 1,23 x 1,48 m
		<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 37 (-1;-4) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení 8 - 14 - 6 - 14 - 6 o rozměru 1,23 x 1,48 m
		<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 38 (-1;-5) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení Stratophone 66.2 - 16 - 4 o rozměru 1,23 x 1,48 m
		<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 44 (-1;-3) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení Stratophone 66.2 - 20 - Stratophone 66.2 o rozměru 1,18 x 1,48 m
		<b><math>R_w(C; C_{tr}) = 46 (-1;-3) \text{ dB}</math></b> - okno se sklem složení Stratophone 66.2 - 10 - 4 - 10 - Stratophone 66.2 o rozměru 1,18 x 1,48 m

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0091/2017/Z vydaného dne 17.05.2017 Oznámeným subjektem 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o výpočtu č. V-004/19 vydaného dne 14.01.2019 Oznámeným subjektem 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o zkoušce č. 158/21 vydaného dne 10.03.2021 AZL č. 1007.1 - Institut pro testování a certifikaci, a.s., Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství, pracoviště Zlín, K Cihelně 304 a Protokolu o zkoušce č. 288/21 vydaného dne 09.08.2021 AZL č. 1007.1 - Institut pro testování a certifikaci, a.s., Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

**Datum vydání: 10. října 2024**

**Platnost do: 10. října 2027**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV