

vydává

**OSVĚDČENÍ**

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

**Č. CE-ZSTV-012-19**

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém REHAU SYNEGO**

žadatel a výrobce:

**OKNOSTYL group s.r.o.****Tišnovská 2029/51, 664 34 Kuřim****Česká republika****IČ: 27689719**

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<br>třída <b>C3/B4</b> - jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vodotěsnost                      | ČSN EN 12208                 | třída <b>E900</b> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken<br>třída <b>E1350</b> - jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nebezpečné látky                 | Požadavek národních předpisů | <b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | -                            | <b>npd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akustické vlastnosti             | Deklarovaná hodnota          | <b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 33 (-1; -6) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-2;-6) dB (plocha ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )<br><b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 32 (-1; -6) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-2;-6) dB (2,7 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 3,6 m <sup>2</sup> )<br><b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 31 (-1; -6) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-2;-6) dB (3,6 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 4,6 m <sup>2</sup> )<br><b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 30 (-1; -6) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-2;-6) dB (4,6 m <sup>2</sup> < plocha) |
| Součinitel prostupu tepla        | Deklarovaná hodnota          | <b>U<sub>w</sub> = 0,81 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =0,5 W/(m <sup>2</sup> .K) a s meziskelním rámečkem Chromatech ultra F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Průvzdušnost                     | ČSN EN 12207                 | třída <b>4</b> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-STV-004-19 vydaného dne 13.03.2019 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304; Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-002-19 vydaném dne 26.06.2019 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304; Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-011-19 vydaného dne 25.06.2019 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304; Atestu hygieniczný č. HK/B/0835/01/2017 vydaném dne 29.08.2017 Narodowym Instytutem Zdrowia Publicznego – Państwowym Zakład Higieny, Warszawa, Polsko a Atestu hygieniczný č. HK/B/0979/01/2017 vydaném dne 17.10.2017 Narodowym Instytutem Zdrowia Publicznego – Państwowym Zakład Higieny, Warszawa, Polsko.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-012-19 vydaný dne 26.06.2019 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

**Datum vydání: 26. června 2019****Platnost do: 26. června 2024**

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


**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV