

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 057-10074.1**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| 1.               | HD – keramický zdící prvek, kategorie I, 240x115x71mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 2.               | NF 20 Sydney – cihla klinker děrovaná antracitová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 3.               | Keramický zdící prvek určený pro chráněné a nechráněné zdivo, a také keramický zdící prvek o velké objemové hmotnosti brutto v suchém stavu v chráněném zdivu.                                                                                                                                                                                                         |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 4.               | <div><div></div><div><b>Výrobce/výrobní závod</b><br/>Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1<br/>55-300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2<br/>Tel. 0048/713978100, fax 0048/713978100<br/><a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a>, e-mail: buiro@roben.pl</div></div> |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 5.               | Není dotčeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 6.               | Systém 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 7.               | Certifikovaný úřad Güteschutz Ziegel e.V., NB č. 0854 provedl prvotní kontrolu výrobního závodu a kontrolu podnikového systému kontroly výrobního procesu a provádí průběžný dozor, vyhodnocení a posouzení vnitřní kontroly výroby podle systému 2+ a na tomto základě vystavila certifikát shody podnikové kontroly výroby č. 0854-CPD-057.                          |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 8.               | Není dotčeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
| 9.               | Stanovené vlastnosti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Základní charakteristiky                                       |  | Užitkové vlastnosti                  |  | Harmonizovaná technická norma      |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rozměry                                                        |  | Délka/šířka/výška (mm)               |  | 240x115x71                         |  |
| Odchyly rozměrů: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Střední hodnota                                                |  | Třída Tm (mm)                        |  | délka+5/-10<br>Šířka±5<br>Výška ±3 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rozpětí                                                        |  | Třída Rm (mm)                        |  | délka 10<br>Šířka 6<br>Výška 4     |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tvar a uspořádání                                              |  | Nákres c – prvek svisle děrovaný     |  |                                    |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pevnost v tlaku – směr zatížení: kolmo k vodorovné spáře zdiva |  | Střední hodnota                      |  | N/mm <sup>2</sup> ≥35              |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vlhkostní roztažnost                                           |  | mm/m                                 |  | NPD                                |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Přídržnost: podle EN 998-2                                     |  | N/mm <sup>2</sup>                    |  | Tab. příloha C                     |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obsah aktivních rozpustných solí                               |  | Třída                                |  | S2                                 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nasákavost vody                                                |  | Hmotn. %                             |  | ≤6                                 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Reakce na oheň:                                                |  | Třída                                |  | A1                                 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Faktor propustnosti vodních par                                |  | μ                                    |  | 50/100                             |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Objemová hmotnost brutto v suchém stavu                        |  | kg/m <sup>3</sup>                    |  | 1500                               |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |  | Třída                                |  | D2                                 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Objemová hmotnost netto v suchém stavu                         |  | kg/m <sup>3</sup>                    |  | 2300                               |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |  | Třída                                |  | D2                                 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tepelná vodivost                                               |  | W/mK                                 |  | NPD                                |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Trvanlivost (Mrazuvzdornost )                                  |  | Třída                                |  | F2                                 |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nebezpečné látky                                               |  | Podle přílohy ZA.3                   |  |                                    |  |
| 10.              | Vlastnosti výrobku podle článku 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle č. 9.<br>Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.                                                                                                                                                                                  |                                                                |  |                                      |  |                                    |  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Środa Śląska , 1. 7. 2013                                      |  | Matthias Grziwa<br>Technický ředitel |  |                                    |  |