

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH 340-351002.3

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                                                        |                                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.  | HD – zdící cihly, kategorie I, 240x115x71 mm                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                        |                                       |
| 2.  | HD – zdící cihla MONTBLANC perlweiß, NF                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                        |                                       |
| 3.  | Pro nosné a nenosné díly v chráněném a nechráněném zdivu                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                        |                                       |
| 4.  |                                                                                                                                                                                 |                          | Röben Tonbaustoffe GmbH<br>Werk Bannberscheid<br>Kirchstr. 45<br>D-56424 Bannberscheid |                                       |
| 5.  | Není dotčeno                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                        |                                       |
| 6.  | Systém 2+                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                        |                                       |
| 7.  | Certifikovaná jednotka CERT Baustoffe GmbH, NB č. 2510, provedla prvotní kontrolu výrobního závodu a kontrolu výrobního procesu a průběžný dozor, vyhodnocení a posouzení vlastní kontroly výroby podle systému 2+ a vystavila certifikát shody č. 2510-CPR-340. |                          |                                                                                        |                                       |
| 8.  | Není dotčeno                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                        |                                       |
| 9.  | Stanovené hodnoty:                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                        |                                       |
|     | Ukazatel                                                                                                                                                                                                                                                         | Třída/jednotka/vlastnost |                                                                                        | Harmonizovaná norma                   |
|     | Jmenovité rozměry                                                                                                                                                                                                                                                | Délka/šířka/výška [mm]   |                                                                                        | 240/115/71                            |
|     | Mezní tolerance:                                                                                                                                                                                                                                                 | Střední hodnota          | Třída Tm (mm)                                                                          | Délka+5/-7<br>Šířka+/-3<br>Výška +/-2 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rozpětí                  | Třída Rm (mm)                                                                          | Délka 10<br>Šířka 6<br>Výška 3        |
|     | Tvar a uspořádání                                                                                                                                                                                                                                                |                          | Tvar c                                                                                 |                                       |
|     | Pevnost v tlaku kolmo na ložnou plochu                                                                                                                                                                                                                           | Střední hodnota          | N/mm <sup>2</sup>                                                                      | ≥75                                   |
|     | Obvyklá vlhkostní roztažnost                                                                                                                                                                                                                                     |                          | NPD                                                                                    |                                       |
|     | Přídržnost: podle EN 998-2, pro normální a lehkou maltu                                                                                                                                                                                                          |                          | N/mm <sup>2</sup>                                                                      | Tabulková hodnota podle přílohy C     |
|     | Obsah aktivních rozpustných solí                                                                                                                                                                                                                                 |                          | Třída                                                                                  | S2                                    |
|     | Reakce na oheň:                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | Třída                                                                                  | A1                                    |
|     | Nasákavost:                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | Objem %                                                                                | ≤6                                    |
|     | Faktor propustnosti vodních par                                                                                                                                                                                                                                  |                          | μ                                                                                      | 50/100                                |
|     | Objemová hmotnost brutto v suchém stavu                                                                                                                                                                                                                          | kg/m <sup>3</sup>        | 1800                                                                                   |                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Třída                    | D1                                                                                     |                                       |
|     | Objemová hmotnost netto v suchém stavu                                                                                                                                                                                                                           | kg/m <sup>3</sup>        | 2400                                                                                   |                                       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Třída                    | D1                                                                                     |                                       |
|     | Tepelná vodivost                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | W/mK                                                                                   | NPD                                   |
|     | Trvanlivost (Mrazuvzdornost)                                                                                                                                                                                                                                     |                          | Třída                                                                                  | F2                                    |
|     | Nebezpečné látky                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | Podle přílohy ZA.3                                                                     |                                       |
| 10. | Vlastnosti výrobku podle článku 1 a 2 odpovídá deklarovaným vlastnostem podle č. 9.                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                        |                                       |
|     | Zodpovědným za toto prohlášení je výrobce. Podepsán za výrobce a jménem výrobce:                                                                                                                                                                                 |                          |                                                                                        |                                       |
|     |                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                        |                                       |
|     | Zetel, 15. 5. 2014                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                        |                                       |
|     | Místo, datum                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | Ralf Borrmann<br>Jednatel                                                              |                                       |