


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 057 – 10068.1

| | | | | | |
|-----|--|---|---------------------------------|--|---------------|
| 1. | HD – element murowy ceramiczny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm | | | | |
| 2. | VNF 50 Perth – cegła klinkierowa pełna brązowa gładka | | | | |
| 3. | Element murowy ceramiczny przeznaczony do murów niezabezpieczonych, a także element murowy ceramiczny o dużej gęstości brutto w stanie suchym w murach zabezpieczonych. | | | | |
| 4. |  | Producent / Zakład Produkujący Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1 55 – 300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 100 www.roben.pl , e-mail : biuro@roben.pl | | | |
| 5. | Nie dotyczy | | | | |
| 6. | System 2+ | | | | |
| 7. | Certyfikowana instytucja Güteschutz Ziegel e.V., NB Nr. 0854 przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągle monitoring, ocenę i opiniowanie wewnętrznej kontroli produkcji według wymogów systemu 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 0854-CPD-057. | | | | |
| 8. | Nie dotyczy | | | | |
| 9. | Deklarowane właściwości użytkowe | | | | |
| | Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna | |
| | Wymiary | | Długość/szerokość/wysokość [mm] | 240/115/71 | |
| | Odchyłki wymiarów | Średnia | kategoria Tm [mm] | Długość + 5/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3 | |
| | | Rozpiętość | kategoria Rm [mm] | Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 4 | |
| | Kształt i budowa | | rysunek a – element pełny | | EN 771-1:2011 |
| | Wytrzymałość na ściskanie – kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze | Średnia | N/mm ² | ≥ 45 | |
| | Rozszerzalność pod wpływem wilgoci | | mm/m | NPD | |
| | Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2 | | N/mm ² | Tab. Załącznik C | EN 998:2010 |
| | Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych | | Kategoria | S2 | EN 771-1:2011 |
| | Reakcja na ogień | | Klasa | A1 | |
| | Absorpcja wody | | % - wagowy | ≤ 6 | |
| | Współczynnik dyfuzji pary wodnej | | μ | 50/100 | EN 1745:2012 |
| | Gęstość brutto w stanie suchym | | kg/m ³ | 2300 | EN 771-1:2011 |
| | | | Kategoria | D2 | |
| | Gęstość netto w stanie suchym | | kg/m ³ | 2300 | |
| | | | Kategoria | D2 | |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła | | W/mK | NPD | |
| | Trwałość | | Kategoria | F2 | |
| | Substancje niebezpieczne | | załącznik ZA.3 | | |
| 10. | Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. Środa Śląska 01.07.2013 <p align="right"> Matthias Grziwa Dyrektor d/s Technicznych </p> | | | | |

M. Grziwa