|  |
| --- |
| **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 057 – 10138.1** |
| 1. | HD – element murowy ceramiczny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm |
| 2. | NF 11 **Kasztan** – cegła klinkierowa drążona gładka - glazurowana |
| 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 155 – 300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 100[www.roben.pl](http://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 pierwsza inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągły 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 | EN 771-1:2011 |
| Odchyłki wymiarów | Średnia | kategoria Tm [mm] | Długość + 5/-10Szerokość ± 5Wysokość ± 3  |
| Rozpiętość  | kategoria Rm [mm] | Długość 10Szerokość 6Wysokość 4 |
| Kształt i budowa  | rysunek c – element pionowo drążony |
| Wytrzymałość na ściskanie – kierunek obciązenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze | Średnia  | N/mm2 | ≥ 35 |
| Rozszerzalność pod wpływem wilgoci | mm/m | NPD |
| Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2  | N/mm2 | 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/m3 | 1500 | EN 771-1:2011 |
| Kategoria | D2 |
| Gęstość netto w stanie suchym | kg/m3 | 2300 |
| Kategoria | D2 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | W/mK | NPD |
| Trwałość  | Kategoria | F2 |
| Substancje niebezpieczne | załącznik ZA.3 |
| 10. | Właściwośći 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 **Matthias Grziwa** Dyrektor d/s Technicznych |