



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 057 – 10187.3

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br><b>10187 WF 38 Darwin</b> – cegła klinkierowa drażona  |   |   |
| 2. | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:<br><b>U - Konstrukcje murowe niezabezpieczone</b>   |   |   |
| 3. |    | <b>Producent / Zakład Produkujący</b><br>Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1<br>55 – 300 Środa Śląska, ul. Ceramiczna 2<br>Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111<br><a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a> , E-mail: <a href="mailto:biuro@roben.pl">biuro@roben.pl</a> |   |
| 4. | System (-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:<br><b>System 2+</b>   |   |   |
| 5. | Norma zharmonizowana:<br><b>EN 771-1: 2011+A1:2015 „Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne”</b><br>Jednostka lub jednostki notyfikowane:<br><b>CERT Baustoffe, nr. 2510 – przeprowadziła pierwszą 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 2510-CPR-337.</b> |   |   |
| 6. | Deklarowane właściwości użytkowe  |   |   |
|    | <b>Cechy zasadnicze</b>   | <b>Właściwości użytkowe</b>   |   |
|    | Wymiary [mm]  | Długość   | 210   |
|    |   | Szerokość   | 100   |
|    |   | Wysokość  | 50  |
|    | Odchyłki wymiarów [mm]  | Tolerancja: Tm  | Długość + 5/-10<br>Szerokość ± 5<br>Wysokość ± 3                                      |
|    |   | Rozpiętość: Rm  | Długość 10<br>Szerokość 6<br>Wysokość 4   |
|    | Konfiguracja  | Rysunek c – element pionowo drażony   |   |
|    | Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 35  | Kategoria   | Kategoria I   |
|    |   | N/mm <sup>2</sup> - średnia   | ≥ 58,3  |
|    |   | kierunek obciążenia:  | prostopadle do poziomej spoiny w murze  |
|    | Przepływ wilgoci  | mm/m  | NPD   |
|    | Przyczepność do podłoża   | N/mm <sup>2</sup>   | NPD   |
|    | Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych  | Kategoria   | S2  |
|    | Reakcja na ogień  | Klasa   | A1  |
|    | Absorpcja wody  | % - wagowy  | ≤ 6   |
|    | Współczynnik dyfuzji pary wodnej  | μ   | 50/100  |
|    | Gęstość brutto w stanie suchym  | kg/m <sup>3</sup>   | 1500  |
|    |   | Kategoria   | D2  |
|    | Gęstość netto w stanie suchym   | kg/m <sup>3</sup>   | NPD   |
|    | Współczynnik przewodzenia ciepła  | W/mK  | NPD   |
|    | Trwałość (mrozoodporność)   | Kategoria   | F2  |
|    | Substancje niebezpieczne  | Brak  |   |
| 7. | Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.<br><br>W imieniu producenta podpisał (a): Matthias Grziwa - Dyrektor d/s Technicznych<br><br>Środa Śląska: 1.01.2018  |   |   |
|    |   | (podpis)  |  |