


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 061-3481.1

1.	HD – element murowy ceramiczny pełny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm		
2.	NF ISLAND – cegła klinkierowa pełna perłowo-biała		
3.	Element murowy ceramiczny przeznaczony na ściany nośne i nienośne do murów zabezpieczonych i niezabezpieczonych.		
4.	 <div style="float: right;"> <p>Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Bannberscheid Kirchstr. 45 D-56424 Bannberscheid</p> </div>		
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 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-061.		
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/-7 Szerokość ± 3 Wysokość ± 2
		Rozpiętość	kategoria Rm [mm] Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 3
	Kształt i budowa		rysunek c – element pionowo drążony
	Wytrzymałość na ściskanie – kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze	Średnia	N/mm ² ≥ 75
	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		mm/m NPD
	Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2		N/mm ² Tab. Załącznik C
	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 ³ 2400
			Kategoria D1
	Gęstość netto w stanie suchym		kg/m ³ 2400
			Kategoria D1
	Współczynnik przewodzenia ciepła		W/mK NPD
	Trwałość		Kategoria F2
	Substancje niebezpieczne		załącznik ZA.3
10.	<p>Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.</p> <p>Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.</p> <p>Zetel, den 01.07.2013</p> <p style="text-align: center;">Ralf Borrmann Dyrektor d/s Technicznych</p>		