


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 061-3971.1

1.	HD – element murowy ceramiczny pełny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm		
2.	NF CHELSEA – cegła klinkierowa pełna czarna cieniowana		
3.	Element murowy ceramiczny przeznaczony na ściany nośne i nienośne do murów zabezpieczonych i niezabezpieczonych.		
4.		Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Bannberscheid Kirchstr. 45 D-56424 Bannberscheid	
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 drażony	
	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.	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. Zetel, den 01.07.2013 <div style="text-align: right;"> Ralf Borrmann Dyrektor d/s Technicznych </div>		