


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 060-2322.1

1.	HD – element murowy ceramiczny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm				
2.	NF MOORBRAND – cegła elewacyjna cieniowana				
3.	Element murowy ceramiczny przeznaczony na ściany nośne i nienośne do murów zabezpieczonych i niezabezpieczonych.				
4.		Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Querenstede Zur Tonkuhle 5 D-26160 Bad Zwischenahn			
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-060.				
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/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3		
	Rozpiętość	kategoria Rm [mm]	Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 3		
Kształt i budowa		rysunek b; 5.3.2			
Wytrzymałość na ściskanie – kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze	Średnia	N/mm ²	≥ 10		
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		mm/m	NPD		
Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2		N/mm ²	Wartość tabelaryczna 0,15		EN 998:2010
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria	S2		
Reakcja na ogień		Klasa	A1		EN 771-1:2011
Absorpcja wody		% - wagowy	≤ 10		
Współczynnik dyfuzji pary wodnej		μ	50/100	EN 1745:2012	
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³		1610	EN 771-1:2011	
	Kategoria		D1		
Gęstość netto w stanie suchym	kg/m ³		1900		
	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				
		Ralf Borrmann Dyrektor d/s Technicznych			