


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 061-3476.1

1.	HD – element murowy ceramiczny pełny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm			
2.	NF <b>OSLO</b> – cegła klinkierowa pełna perlowo-biała gładka			
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			
	<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>		<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
	Wymiary	Długość/szerokość/wysokość [mm]	240/115/71	EN 771-1:2011
	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 <sup>2</sup> ≥ 75	
	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		mm/m NPD	
	Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2		N/mm <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> 2400	EN 771-1:2011
			Kategoria D1	
	Gęstość netto w stanie suchym		kg/m <sup>3</sup> 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;"> <b>Ralf Borrmann</b>                      Dyrektor d/s Technicznych                 </div>			

