

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR KWBFH-K688NF-002



WIR GEHÖREN ZUM GUTEN TON.

01. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu  
Element murowy ceramiczny drażony HD Kategoria I,  
240 x 115 x 71 mm

02. Numer artykułu  
K688NF

03. Zastosowanie  
W konstrukcjach murowych przenoszących i  
nieprzenoszących obciążenia,  
niezabezpieczonych i zabezpieczonych.

04. Producent  
Klinkerwerk B. Feldhaus GmbH & Co.  
Nordring 1, 49196 Bad Laer, Niemcy

05. Nie dotyczy

06. System 2+

07. Notyfikowana dla zakładowej kontroli  
produkcji CERT Baustoffe GmbH, Lübsche  
Straße 109, 23966 Wismar, Niemcy  
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-330.

08. Nie dotyczy

### 09. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Rozmiar roboczy	Długość/Szerokość/Wysokość [mm]	240/115/71	EN 771-1:2011	
Tolerancja wymiarów	Wartość średnia	Klasa		$T_m$
		Długość		-10 mm, + 5 mm
		Szerokość		$\pm 5$ mm
Rozpiętość wymiarowa	Klasa	Wysokość		$\pm 3$ mm
		$R_m$		
		Długość		10 mm
Kształt wg 5.3.2	Kategoria	Szerokość		6 mm
		Wysokość		4 mm
				c)
Wytrzymałość na ściskanie	Wartość średnia [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 44$	EN 998:2010	
	Kierunek obciążenia	do spoiny poziomej		
Roszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD		
Przyczepność [N/mm <sup>2</sup> ]		Wartość tabelaryczna wg załącznik C		
Zawartość soli rozpuszczalnych	Klasa	S2	EN 771-1:2011	
Reakcja na ogień	Euro-Klasyfikacja	A1		
Absorpcja wody [% masy]		$\leq 6$		
Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu$		50/100	EN 1745:2012	
Gęstość brutto w stanie suchym	Wartość średnia [kg/m <sup>3</sup> ]	1500	EN 771-1:2011	
	Klasa odchyłki	D2		
	Forma, kształt, wymiary i tolerancje	patrz wyżej		
Gęstość netto w stanie suchym	Wartość średnia [kg/m <sup>3</sup> ]	2200		
	Klasa odchyłki	D2		
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/(m·K)]		NPD		
Trwałość	Klasa	F2		
Substancji niebezpiecznych		wg załącznik ZA 3		

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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. W imieniu producenta podpisał:

Bad Laer, 18.02.2014

  
Bernhard Feldhaus, Dyrektor Zarządzający

