

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR KWBFH-K947NF-001



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

02. Numer artykułu
K947NF

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]		EN 771-1:2011
Tolerancja wymiarów	Wartość średnia	Klasa	T_m
		Długość	-10 mm, + 5 mm
		Szerokość	± 5 mm
	Rozpiętość wymiarowa	Klasa	R_m
		Długość	10 mm
		Szerokość	6 mm
	Wysokość	4 mm	
Kształt wg 5.3.2		c)	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	I	
	Wartość średnia) [N/mm ²]	≥ 44	
	Kierunek obciążenia	do spoiny poziomej	
Roszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD	
Przyczepność [N/mm ²]		Wartość tabelaryczna wg załącznik C	EN 998:2010
Zawartość soli rozpuszczalnych	Klasa	S2	EN 771-1:2011
Reakcja na ogień	Euro-Klasyfikacja	A1	
Absorpcja wody [% masy]		≤ 6	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ		50/100	EN 1745:2012
Gęstość brutto w stanie suchym	Wartość średnia [kg/m ³]	1500	EN 771-1:2011
	Klasa odchyłki	D2	
	Forma, kształt, wymiary i tolerancje	patrz wyżej	
Gęstość netto w stanie suchym	Wartość średnia [kg/m ³]	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, 22.06.2016


Bernhard Feldhaus, Dyrektor Zarządzający

