

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR KWBFH-K689NF-002



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

02. Numer artykułu
K689NF

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 | ± 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] | 1550 | EN 771-1:2011 |
| | Klasa odchyłki | D2 | |
| | Forma, kształt, wymiary i tolerancje | patrz wyżej | |
| Gęstość netto w stanie suchym | Wartość średnia [kg/m ³] | 2350 | |
| | 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

