

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP-BS-027

dla fischer FRS-CS

PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: DoP-BS-027
2. Zamierzone zastosowanie: Klej konstrukcyjny do zbrojenia przyklejanych płyt wzmacniających
Produkt do łączenia konstrukcyjnego zapraw i/lub betonu
3. Producent: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Niemcy
4. Upoważniony przedstawiciel: –
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+ (Do zastosowań w budynkach i obiektach inżynierii lądowej)
System 3 (Do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6. Norma zharmonizowana: EN 1504-4:2004
Jednostka lub jednostki notyfikowane: 0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości charkterystyczne: Klej konstrukcyjny do zbrojenia przyklejanych płyt wzmacniających	Wydajność	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Siła wiązania / Przyczepność (EN 12188)	Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 14 N/mm², Wytrzymałość na ścinanie skośne przy: 50° ≥ 50 N/mm² 60° ≥ 60 N/mm²	System 2+	EN 1504-4:2004
Wytrzymałość na ścinanie (EN 12188)	≥ 12 N/mm²		
Kurczenie się / Rozszerzanie	≤ 0,1 %		
Możliwość przetwarzania	40 min. (21 °C)		
Moduł sprężystości	≥ 2000 N/mm²		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Temperatura zeszklenia	≥ 40 °C		
Reakcja na ogień	Klasa E	System 3	
Trwałość	Spełnia	System 2+	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (*)		

(*) Patrz karta charakterystyki.

Właściwości charkterystyczne: Produkt do łączenia konstrukcyjnego zapraw i/lub betonu	Wydajność	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Siła wiązania / Przyczepność (EN 12636)	Spełnia	System 2+	EN 1504-4:2004
Wytrzymałość na ścinanie (EN 12615)	≥ 6 N/mm²		
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 30 N/mm²		
Kurczenie się / Rozszerzanie	≤ 0,1 %		
Możliwość przetwarzania	40 min. (21 °C)		
Wrażliwość na wodę	Spełnia		
Moduł sprężystości	≥ 2000 N/mm²		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Temperatura zeszklenia	≥ 40 °C		
Reakcja na ogień	Klasa E	System 3	
Trwałość	Spełnia	System 2+	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (*)		

(*) Patrz karta charakterystyki.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna –
lub specjalna dokumentacja techniczna:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Dr.-Ing. Ronald Mihala, Dyrektor ds. rozwoju i zarządzania produkcją



Dieter Pfaff, Kierownik Międzynarodowej Federacji Produkcji i Zarządzania Jakością

Tumlingen, 2025-09-02

Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych została przygotowana w różnych językach. W razie wątpliwości w interpretacji, wersja angielska jest zawsze miarodajna.