

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP-BS-003

dla fischer FRS-CS

PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: DoP-BS-003
2. Zamierzone zastosowanie: Klej konstrukcyjny do zbrojenia przyklejanych płyt wzmacniających
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	Wydajność	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Siła wiązania / Przyczepność	Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 14 \text{ N/mm}^2$, Wytrzymałość na ścinanie skośne przy: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	System 2+	EN 1504-4:2004
Wytrzymałość na ścinanie	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$		
Kurczenie się / Rozszerzanie	$\leq 0,1 \%$		
Możliwość przetwarzania	80 min. (21 °C)		
Wrażliwość na wodę	Spełnia		
Moduł sprężystości	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ 1/K}$		
Temperatura zeszklenia	$\geq 40 \text{ °C}$		
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 Mihal, Dyrektor ds. rozwoju i zarządzania produkcją
Tumlingen, 2024-09-16



Jürgen Grün, Dyrektor Zarządzający ds. Chemii i Jakości

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