

Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCrete GM

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD0594 StoCrete GM

Zamierzone zastosowanie lub zastosowaniazaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
dodanie warstwy zaprawy lub betonu (4.4)
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)
wymiana skażonego betonu (7.2)**Producent**

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowychSystem 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)

System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)**Norma zharmonizowana**

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowaneNB 0921 (System 2+):
NB 0767 (System 3):**Europejski dokument oceny**

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej

Nie dotyczy

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

Nie dotyczy

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	system 3 / EN 1504-3:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05 \%$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Odporność na poślizg	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Odporność na karbonatyzację	wynik pozytywny	system 2+ / EN 1504-3:2005
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Przyczepność	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Absorpcja kapilarna	$w \leq 0,5 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R 3	system 2+ / EN 1504-3:2005
Moduł sprężystości	$\geq 15 \text{ GPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych 0103-2004-2

Wg rozporządzenia UE o wyrobach budowlanych nr 305/2011

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):

Podpis Francisco Ramos

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

10.03.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-2004-2

09

NB 0921 (System 2+):
NB 0767 (System 3):

PROD0594 StoCrete GM
EN 1504-3:2005

zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)
dodanie warstwy zaprawy lub betonu (4.4)
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)
wymiana skażonego betonu (7.2)

Reakcja na ogień	E
Substancje niebezpieczne	NPD
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Odporność na poślizg	NPD
Odporność na karbonatyzację	wynik pozytywny
Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)	≥ 1,5 MPa
Przyczepność	≥ 1,5 MPa
Absorpcja kapilarna	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 1,5 MPa
Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie	≥ 1,5 MPa
Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia	≥ 1,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R 3
Moduł sprężystości	≥ 15 GPa