

# Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCrete TS 100

|   |  |
|---|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                            | PROD0592 StoCrete TS 100   |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                                  | zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych<br>natryskiwanie betonu lub zaprawy (3.3)<br>wypełnianie przekrojów poprzecznych zaprawą lub betonem (4.4)<br>zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)<br>wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu (7.2) |
| Producent   | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen   |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych            | System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)<br>System 4 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)   |
| Norma zharmonizowana  | EN 1504-3:2005   |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane                                      | NB 0921, (System 2 +):   |
| 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  | A1 zgodnie z decyzją 96/603/EG, zmienioną decyzją 2000/605/EG oraz decyzją 2003/424/EG | system 4/EN 1504-3:2005                |
| Substancje niebezpieczne                                | NPD  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Zawartość jonów chlorkowych                             | ≤ 0,05 %   | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Odporność na poślizg                                    | NPD  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Odporność na karbonatyzację                             | pozytywny  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)    | ≥ 2,0 MPa  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Przyczepność  | ≥ 2,0 MPa  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Absorpcja kapilarna                                     | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                              | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie | ≥ 2,0 MPa  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie              | ≥ 2,0 MPa  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia         | ≥ 2,0 MPa  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Wytrzymałość na ściskanie                               | Klasa R 4  | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Moduł sprężystości                                      | ≥ 20 GPa   | system 2+/EN 1504-3:2005               |

NPD = no performance determined

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 podpisać(-a):

Z up.: Francisco Ramos / Kierownik działów biznesowych Elewacji i Wnętrz

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

**09.11.2022**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-2031-1

09

NB 0921, (System 2 +):

**PROD0592 StoCrete TS 100  
EN 1504-3:2005**

zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych  
natryskiwanie betonu lub zaprawy (3.3)  
wypełnianie przekrojów poprzecznych zaprawą lub betonem (4.4)  
zwiększenie grubości otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu (7.1)  
wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu (7.2)

|   |  |
|---|--|
| Reakcja na ogień  | A1 zgodnie z decyzją 96/603/EG, zmienioną decyzją 2000/605/EG oraz decyzją 2003/424/EG |
| Substancje niebezpieczne                                | NPD  |
| Zawartość jonów chlorkowych                             | ≤ 0,05 %   |
| Odporność na poślizg                                    | NPD  |
| Odporność na karbonatyzację                             | pozytywny  |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa)    | ≥ 2,0 MPa  |
| Przyczepność  | ≥ 2,0 MPa  |
| Absorpcja kapilarna                                     | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$                              |
| Kompatybilność cieplna. Część 1, Zamrażanie-rozmrażanie | ≥ 2,0 MPa  |
| Kompatybilność cieplna. Część 2, Zraszanie              | ≥ 2,0 MPa  |
| Kompatybilność cieplna. Część 4, Cykle suszenia         | ≥ 2,0 MPa  |
| Wytrzymałość na ściskanie                               | Klasa R 4  |
| Moduł sprężystości                                      | ≥ 20 GPa   |

