

# Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoCrete TG 154

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu**

PROD2004 StoCrete TG 154

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania**

zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych  
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)  
wypełnianie przekrojów poprzecznych poprzez betonowanie (3.2)  
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)

**Producent**

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

**System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**

System 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 notyfikowane**NB 0767, (System 3):  
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                                     | E(fI)                                                       | 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                          | pozytywny                                                   | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej                | NPD                                                         | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa) | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Przyczepność                                         | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      | 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                               | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Wytrzymałość na ściskanie                            | Klasa R 4                                                   | system 2+/EN 1504-3:2005               |
| Moduł sprężystości                                   | $\geq 20 \text{ GPa}$                                       | 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 podpisał(-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 &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2039-2

11

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

### PROD2004 StoCrete TG 154 EN 1504-3:2005

zaprawa naprawcza do napraw konstrukcyjnych  
ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1)  
wypełnianie przekrojów poprzecznych poprzez betonowanie (3.2)  
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                                     | E(fl)                                                       |
| Substancje niebezpieczne                             | NPD                                                         |
| Zawartość jonów chlorkowych                          | $\leq 0,05 \%$                                              |
| Odporność na poślizg                                 | NPD                                                         |
| Odporność na karbonatyzację                          | pozytywny                                                   |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej                | NPD                                                         |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie (stabilność wymiarowa) | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Przyczepność                                         | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Absorpcja kapilarna                                  | $w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Kompatybilność cieplna                               | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Wytrzymałość na ściskanie                            | Klasa R 4                                                   |
| Moduł sprężystości                                   | $\geq 20 \text{ GPa}$                                       |