

# Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

## StoCrete TG 204

**Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**

PROD0586 StoCrete TG 204

**Predvidena uporaba**

nadomestni betonski izdelek za statično relevantno obnovo  
ročno nanašanje malte (3.1)  
dodatek k prečnemu prerezu z betoniranjem (3.2)  
dodatek k prečnemu prerezu z malto ali betonom (4.4)  
povečanje prekrivanja armature z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1)  
zamenjava betona z vsebnostjo škodljivih snovi ali karbonatiziranega betona (7.2)

**Proizvajalec**

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

**Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti**

sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih)  
sistem 3 (za uporabo v skladu s predpisi o požarni odpornosti)

**Harmonizirani standard**

EN 1504-3:2005

**Priglašeni organi**

NB 0921 (sistem 2+)  
NB 0767 (sistem 3)

**Evropski ocenjevalni dokument**

ni relevantno

**Evropska tehnična ocena**

ni relevantno

**Organ za tehnično ocenjevanje**

ni relevantno

**Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija**

ni relevantno

**Navedene lastnosti**

| Bistvene značilnosti                                                                           | Lastnost                                                  | Harmonizirana tehnična specifikacija |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Požarna odpornost                                                                              | E                                                         | sistem 3/EN 1504-3:2005              |
| Nevarne snovi                                                                                  | NPD                                                       | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Vsebnost ionov kloridov                                                                        | $\leq 0,05 \%$                                            | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Drsnost                                                                                        | NPD                                                       | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Upornost proti karbonatizaciji                                                                 | uspel                                                     | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)                                                    | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Oprijemljivost                                                                                 | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Kapilarna vpojnost vode                                                                        | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose                         | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja                   | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Odpornost na tlak                                                                              | razred R 4                                                | sistem 2+/EN 1504-3                  |
| Modul elastičnosti                                                                             | $\geq 20 \text{ GPa}$                                     | sistem 2+/EN 1504-3                  |

*NPD = ni ugotovljenega delovanja*

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Pp. Francisco Ramos / vodja poslovnih področij za fasade in notranje prostore

Ta kopija je bila izdelana strojno in je veljavna brez podpisa.

03.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



Sto SE &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2023-1

09

NB 0921 (sistem 2+)

NB 0767 (sistem 3)

### PROD0586 StoCrete TG 204 EN 1504-3:2005

nadomestni betonski izdelek za statično relevantno obnovo

ročno nanašanje malte (3.1)

dodatek k prečnemu prerezu z betoniranjem (3.2)

dodatek k prečnemu prerezu z malto ali betonom (4.4)

povečanje prekrivanja armature z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1)

zamenjava betona z vsebnostjo škodljivih snovi ali karbonatiziranega betona (7.2)

|                                                                                                |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Požarna odpornost                                                                              | E                                                         |
| Nevarne snovi                                                                                  | NPD                                                       |
| Vsebnost ionov kloridov                                                                        | $\leq 0,05 \%$                                            |
| Drsnost                                                                                        | NPD                                                       |
| Upornost proti karbonizaciji                                                                   | uspel                                                     |
| Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)                                                    | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    |
| Oprijemljivost                                                                                 | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    |
| Kapilarna vpojnost vode                                                                        | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose                         | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    |
| Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja                   | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    |
| Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    |
| Odpornost na tlak                                                                              | razred R 4                                                |
| Modul elastičnosti                                                                             | $\geq 20 \text{ GPa}$                                     |

