

# Izjava o svojstvima za građevni proizvod

## StoCrete GM

<b>Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda</b>	PROD0594 StoCrete GM
<b>Namjena/namjene</b>	zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije ručni nanos morta (3.1) nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4) povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1) zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2)
<b>Proizvođač</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)</b>	sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama) sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)
<b>Usklađena norma</b>	EN 1504-3:2005
<b>Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela</b>	NB 0921 (sustav 2+) NB 0767 (sustav 3)
<b>Europski dokument za ocjenjivanje</b>	nije relevantno
<b>Europska tehnička ocjena</b>	nije relevantno
<b>Tijelo za tehničko ocjenjivanje</b>	nije relevantno
<b>Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija</b>	nije relevantno

### Objavljena svojstva

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E	sustav 3 / EN 1504-3:2005
Opasne tvari	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %	sustav 2+ / EN 1504-3
Stisak	NPD	sustav 2+ / EN 1504-3
Otpor karbonatizacije	položeno	sustav 2+ / EN 1504-3
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Sposobnost prijanjanja	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrjeme	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	≥ 1,5 MPa	sustav 2+ / EN 1504-3
Tlačna čvrstoća	Razred R 3	sustav 2+ / EN 1504-3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa	sustav 2+ / EN 1504-3

NPD = no performance determined

---

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Potpis Francisco Ramos

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

**10.03.2025**

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

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-2004-2

09

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

**PROD0594 StoCrete GM  
EN 1504-3:2005**

zamjenski proizvod za beton za statički relevantne sanacije  
ručni nanos morta (3.1)  
nadopuna poprečnog presjeka mortom ili betonom (4.4)  
povišenje armaturnog pokrova dodatnim mortom ili betonom vezanim cementom (7.1)  
zamjena za beton koji sadrži štetne tvari ili karbonizirani beton (7.2)

Reakcija na požar	E
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 1,5 MPa
Sposobnost prijanjanja	≥ 1,5 MPa
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 1,5 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 1,5 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	≥ 1,5 MPa
Tlačna čvrstoća	Razred R 3
Modul elastičnosti	≥ 15 GPa