

# Izjava o svojstvima za građevni proizvod

## StoCrete TS 100



<b>Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda</b>	PROD0592 StoCrete TS 100
<b>Namjena</b>	zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije ručni nanos morta (3.1) nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) 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) SPCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)
<b>Proizvođač</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Sustav/i za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava</b>	sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama) sustav 4 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)
<b>Usklađena norma</b>	EN 1504-3: ZA.1a
<b>Prijavljeno tijelo</b>	prijavljeno tijelo QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., identifikacijski broj 0921, provelo je inicijalni pregled tvornice i tvorničkih kontrola proizvodnje kao i kontinuirani nadzor, procjenu i vrednovanje tvorničkih kontrola proizvodnje u skladu sa sustavom 2+ te je utvrdilo sljedeće: potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvoda
<b>Europska tehnička ocjena</b>	nije relevantno
<b>Odgovarajuća tehnička dokumentacija</b>	nije relevantno
<b>Objavljeno svojstvo</b>	

Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	A1 u skladu s ODLUKOM 96/603/EZ, izmijenjeno ODLUKOM 2000/605/EZ	EN 1504-3:2005
Opasne tvari	NPD	EN 1504-3:2005
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Stisak	NPD	EN 1504-3:2005
Otpor karbonatizacije	položeno	EN 1504-3:2005
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005

Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrjeme	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Tlačna čvrstoća	Razred R 4	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 1504-3:2005

*NPD = no performance determined*

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Za izradu ove Izjave o svojstvima odgovoran je jedino proizvođač.

Potpisao za proizvođača i u ime proizvođača:



19.12.2017  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/ Voditelj odjela dijeljenih usluga

Dodatak: sigurnosno tehnički listić



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2031-1

09

### PROD0592 StoCrete TS 100

#### EN 1504-3: ZA.1a

zamjenski proizvod za beton za statički i nestatički relevantne sanacije ručni nanos morta (3.1) nadopuna poprečnog presjeka betoniranjem (3.2) nanos betona ili morta prskanjem (3.3) 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) SPCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

Reakcija na požar	A1 u skladu s ODLUKOM 96/603/EZ, izmijenjeno ODLUKOM 2000/605/EZ
Opasne tvari	NPD
Sadržaj klorida	≤ 0,05 %
Stisak	NPD
Otpor karbonatizacije	položeno
Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)	≥ 2,0 MPa
Sposobnost prianjanja	≥ 2,0 MPa
Kapilarno upijanje vode	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Toplinska kompatibilnost dio 1 zamrzavanje odmrzavanje	≥ 2,0 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 2 zahtjev za kišu i nevrijeme	≥ 2,0 MPa
Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu	≥ 2,0 MPa
Tlačna čvrstoća	Razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa