

# Izjava o svojstvima za građevni proizvod

## StoCrete TG 118

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda**

PROD0533 StoCrete TG 118

**Namjena**

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)  
PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

**Proizvođač**

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

**Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava**

sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama)  
sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)

**Usklađena norma**

EN 1504-3: ZA.1a

**Prijavljeno tijelo**

prijavljeno tijelo Kiwa Polymer Institut GmbH, identifikacijski broj 1119,  
provelo je inicijalni pregled tvornice i tvorničkih kontrola proizvoda te  
kontinuirani nadzor, procjenu i vrednovanje tvorničkih kontrola proizvoda u  
skladu sa sustavom 2+ te utvrdilo sljedeće: potvrda o sukladnosti tvorničke  
kontrole proizvoda  
Prijavljeno tijelo MPA Dresden GmbH, identifikacijski  
broj 0767, provelo je tipsko ispitivanje po pitanju reakcije na požar u  
skladu sa sustavom 3 i utvrdilo sljedeće:  
izvještaj(i) o ispitivanju

**Europska tehnička ocjena**

nije relevantno

**Odgovarajuća tehnička dokumentacija**

nije relevantno

**Objavljeno svojstvo**

za StoCrete TG 118 uz StoCryl EM 110 (tekućina za miješanje)

| Bitna obilježja                                           | Učinak      | Usklađena tehnička specifikacija |
|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Reakcija na požar                                         | A2(f1) - s1 | 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) | NPD         | EN 1504-3:2005                   |

|                                                                   |                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Sposobnost prijanjanja                                            | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                    | 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 nevrijeme        | NPD                                                       | EN 1504-3:2005 |
| Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu | NPD                                                       | 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 &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2045-1

09

**PROD0533 StoCrete TG 118****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) PCC mort za statički relevantne sanacije (na osnovi hidrauličkog cementa)

|                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Reakcija na požar                                                 | A2(fl) - s1                                               |
| Opasne tvari                                                      | NPD                                                       |
| Sadržaj klorida                                                   | ≤ 0,05 %                                                  |
| Stisak                                                            | NPD                                                       |
| Otpor karbonatizacije                                             | položeno                                                  |
| Spriječeno skupljanje / otekline (dimenzijska stabilnost)         | NPD                                                       |
| Sposobnost prijanjanja                                            | ≥ 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        | NPD                                                       |
| Toplinska kompatibilnost dio 4 izmjenični zahtjev za suhu toplinu | NPD                                                       |
| Tlačna čvrstoća                                                   | Razred R 4                                                |
| Modul elastičnosti                                                | ≥ 20 GPa                                                  |