

Vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete TG 302

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

PROD5018 StoCrete TG 302

Zamýšľané použitie/použitia

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
 ručné naniesenie malty (3.1)
 doplnenie prierezu maltou alebo betónom (4.4)
 zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)
 náhrada za betón obsahujúci škodlivé látky alebo karbonizovaný betón (7.2)

Výrobca

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

Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov

systém 2+ (pre účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách)

systém 3 (pre účely použitia, ktoré podliehajú predpisom týkajúcim sa správaniu sa materiálov pri horení)

Harmonizovaná norma

EN 1504-3

Notifikovaný(-é) subjekt(-y)

NB 0921 / (systém 2+)
 NB 0761 (systém 3)

Európsky hodnotiaci dokument

nie je relevantné

Európske technické posúdenie

nie je relevantné

Orgán technického posudzovania

nie je relevantné

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia

nie je relevantné

Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda reakcie na oheň	A2 _{fl} - s1	systém 3 / EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Drsnosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilárna nasiakavosť	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Pevnosť v tlaku	trieda R 4	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

10.03.2025

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

Aktuálne znenie vyhlásenia o parametroch si je možné prečítať v elektronickej forme na adrese www.sto.com/ce.



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

0103-2067-1

25

NB 0921 / (systém 2+)
NB 0761 (systém 3)

PROD5018 StoCrete TG 302 EN 1504-3

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
ručné nanosenie malty (3.1)
doplnenie prierezu maltou alebo betónom (4.4)
zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)
náhrada za betón obsahujúci škodlivé látky alebo karbonizovaný betón (7.2)

Trieda reakcie na oheň	A2 _{fl} - s1
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Drsnosť	NPD
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerná stálosť)	≥ 2,0 MPa
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa
Kapilárna nasiakavosť	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	≥ 2,0 MPa
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	≥ 2,0 MPa
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	≥ 2,0 MPa
Pevnosť v tlaku	trieda R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa