

Vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete TG 203

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

PROD1432 StoCrete TG 203

Zamýšľané použitie/použitia

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
ručné naniesenie malty (3.1)
doplnenie prierezu betonážou (3.2)
naniesenie betónu a malty nástrekom (3.3)
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 správaní sa materiálov pri horení)

Harmonizovaná norma

EN 1504-3:2005

Notifikovaný(-é) subjekt(-y)

NB 0921 / (systém 2+)
NB 0767 (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-s1, d0	systém 3 / EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	$\leq 0,05 \%$	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)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Priľnavosť	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Pevnosť v tlaku	trieda R 4	systém 2+ / EN 1504-3:2005

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

Vyhlásenie o parametroch 0103-2022-2

Podľa Nar. EPaR č. 305/2011

Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
-----------------	-----------------------	----------------------------

NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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:

podpis Francisco Ramos

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

29.04.2025

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

0103-2022-2

10

NB 0921 / (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)

PROD1432 StoCrete TG 203 EN 1504-3:2005

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
ručné nanosenie malty (3.1)
doplnenie prierezu betónážou (3.2)
nanosenie betónu a malty nástrekom (3.3)
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-s1, d0
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