

Vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete TG 118

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PROD0533 StoCrete TG 118	
Zamýšľané použitie/použitia	výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu ručné nanosenie malty (3.1) doplnenie prierezu betonážou (3.2) 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 správaním sa materiálov pri horení)	
Harmonizovaná norma	EN 1504-3:2005	
Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	NB 1119 (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	pre StoCrete TG 118 so StoCryl EM 110 (tekutá prísada)	
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)	NPD	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	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Pevnosť v tlaku	trieda R 4	systém 2+ / EN 1504-3:2005

Modul pružnosti	≥ 20 GPa	system 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:

Per procura Francisco Ramos / Vedúci pre obchodné oblasti Fasáda a Interiér

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

01.11.2022

Sto SE & Co. KGaA 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

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2045-1

09

NB 1119 (systém 2+)

NB 0767 (systém 3)

PROD0533 StoCrete TG 118 EN 1504-3:2005

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu

ručné naniesenie malty (3.1)

doplnenie prierezu betonážou (3.2)

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)	NPD
Príľnavosť	≥ 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	NPD
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD
Pevnosť v tlaku	trieda R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa

