

Vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete GM

| | |
|--|---|
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku | PROD0594 StoCrete GM |
| 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 správaníu 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 | E | 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) | ≥ 1,5 MPa | systém 2+ / EN 1504-3:2005 |
| Priľnavosť | ≥ 1,5 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 | ≥ 1,5 MPa | systém 2+ / EN 1504-3:2005 |
| Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom | ≥ 1,5 MPa | systém 2+ / EN 1504-3:2005 |
| Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom | ≥ 1,5 MPa | systém 2+ / EN 1504-3:2005 |
| Pevnosť v tlaku | trieda R 3 | systém 2+ / EN 1504-3:2005 |
| Modul pružnosti | ≥ 15 GPa | systém 2+ / EN 1504-3:2005 |

NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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.

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

0103-2004-2

09

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

**PROD0594 StoCrete GM
EN 1504-3:2005**

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 | E |
| Nebezpečné látky | NPD |
| Obsah chloridových iónov | ≤ 0,05 % |
| Drsnosť | NPD |
| Odolnosť voči karbonizácii | vyhovuje |
| Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť) | ≥ 1,5 MPa |
| Priľnavosť | ≥ 1,5 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 | ≥ 1,5 MPa |
| Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom | ≥ 1,5 MPa |
| Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom | ≥ 1,5 MPa |
| Pevnosť v tlaku | trieda R 3 |
| Modul pružnosti | ≥ 15 GPa |