

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TG 254

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD0010 StoCrete TG 254
Zamýšlené/zamýšlená použití	náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci ruční nanášení malty (3.1) rozšíření průřezu maltou nebo betonem (4.4) zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1) náhrada betonu s obsahem škodlivin nebo karbonizovaného betonu (7.2)
Výrobce	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systém/systémy POSV	Systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách) Systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)
Harmonizovaná norma	EN 1504-3:2005
Oznámený subjekt/oznámené subjekty	NB 0921 (Systém 2+) NB 0767 (Systém 3)
Evropský dokument pro posuzování	není relevantní
Evropské technické posouzení	není relevantní
Subjekt pro technické posuzování	není relevantní
Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace	není relevantní

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	E	Systém 3 / ČSN EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Drsnost	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Omezená smrštitivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	≥ 2,0 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	≥ 2,0 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Kapilární nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	≥ 2,0 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	≥ 2,0 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	≥ 2,0 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R 4	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

03.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



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

0103-2025-1

09

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (System 3)

PROD0010 StoCrete TG 254
EN 1504-3:2005

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu maltou nebo betonem (4.4)
zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)
náhrada betonu s obsahem škodlivin nebo karbonizovaného betonu (7.2)

Třída reakce na oheň	E
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonizaci	vyhovuje
Omezená smrštitivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	≥ 2,0 MPa
Soudržnost	≥ 2,0 MPa
Kapilární nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	≥ 2,0 MPa
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	≥ 2,0 MPa
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	≥ 2,0 MPa
Pevnost v tlaku	třída R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa

