

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TG 203

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD1432 StoCrete TG 203

Zamýšlené/zamýšlená použití

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
 ruční nanášení malty (3.1)
 rozšíření průřezu betonováním (3.2)
 nanášení betonu a malty nástřikem (3.3)
 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	A2-s1, d0	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 smršťivost/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

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

Prohlášení o vlastnostech 0103-2022-2

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	$\geq 2,0$ MPa	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	$\geq 2,0$ 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:

podpis Francisco Ramos

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

29.04.2025

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

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na 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

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
nanášení betonu a malty nástřikem (3.3)
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	A2-s1, d0
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje
Omezená smršťivost/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