

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TG 108

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD5444 StoCrete TG 108

Zamýšlené/zamýšlená použití

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
 ruční nanášení malty (3.1)
 rozšíření průřezu betonováním (3.2)
 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 4 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)

Harmonizovaná norma

EN 1504-3:2005

Oznámený subjekt/oznámené subjekty

NB 0921 (systém 2+)

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	A1 podle NAŘÍZENÍ 96/603/EG, změněného NAŘÍZENÍM 2000/605/EG a nařízením 2003/424/EG	systém 4 / 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	
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
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

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

Prohlášení o vlastnostech 0103-2065-1

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

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

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

05.05.2025

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

0103-2065-1

25

NB 0921 (systém 2+)

PROD5444 StoCrete TG 108 EN 1504-3:2005

náhrazka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
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	A1 podle NAŘÍZENÍ 96/603/EG, změněného NAŘÍZENÍM 2000/605/EG a nařízením 2003/424/EG
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05 \%$
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje
Omezená smršťivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilární nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Pevnost v tlaku	třída R 4
Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$