

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete SM

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0642 StoCrete SM

Zamýšlené/zamýšlená použití

náhražka betonu pro staticky nerelevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
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	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Omezená smrštitost/bobtnavost (rozměrová stálost)	≥ 0,8 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	≥ 0,8 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	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým	≥ 0,8 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-

deštěm		3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R 2	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	NPD	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.

28.03.2023

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

0103-2013-2

09

NB 0921 (Systém 2+)

NB 0767 (Systém 3)

PROD0642 StoCrete SM EN 1504-3:2005

náhražka betonu pro staticky nerelevantní rekonstrukci

ruční nanášení malty (3.1)

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	$\leq 0,05 \%$
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonizaci	NPD
Omezená smrštitivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Soudržnost	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Kapilární nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD
Pevnost v tlaku	třída R 2
Modul pružnosti	NPD