

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete BE Mörtel grob

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0314 StoCrete BE Mörtel grob

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 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 _{fl}	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)	≥ 1,5 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	≥ 1,5 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 deštěm	$\geq 1,5$ MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	$\geq 1,5$ MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R 3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 15 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.

01.11.2022

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

0103-2001-1

09

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

PROD0314 StoCrete BE Mörtel grob EN 1504-3:2005

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)

Třída reakce na oheň	E_{fl}
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05 \%$
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonizaci	vyhovuje
Omezená smrštivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Soudržnost	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
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	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Pevnost v tlaku	třída R 3
Modul pružnosti	$\geq 15 \text{ GPa}$

