

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TH 250

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0011 StoCrete TH 250

Zamýšlené/zamýšlená použití

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
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 karbonizaci	NPD	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	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	≥ 1,5 MPa	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	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.

09.11.2022

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

0103-2028-1

09

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

PROD0011 StoCrete TH 250
EN 1504-3:2005

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
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	NPD
Omezená smrštitost/bobtnavost (rozměrová stálost)	≥ 1,5 MPa
Soudržnost	≥ 1,5 MPa
Kapilární nasákavost	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	≥ 1,5 MPa
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	≥ 1,5 MPa
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	≥ 1,5 MPa
Pevnost v tlaku	třída R 3
Modul pružnosti	NPD

