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

Prohlášení o vlastnostech 0103-2067-1

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku
StoCrete TG 302

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD5018 StoCrete TG 302
Zamýšlené/zamýšlená použití	náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci ruční nanášení malty (3.1) 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 0761 (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	$A2_{fl}$ - s1	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 smrštivost/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	$w \leq 0,5$ kg / ($m^2 * h^{0,5}$)	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

Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	≥ 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:

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

10.03.2025

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

Prohlášení o vlastnostech 0103-2067-1

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

CE

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

0103-2067-1	**25**	**NB 0921 (systém 2+)** **NB 0761 (systém 3)**

PROD5018 StoCrete TG 302
EN 1504-3:2005

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
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	$A2_{fl}$ - s1
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje
Omezená smrštivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	≥ 2,0 MPa
Soudržnost	≥ 2,0 MPa
Kapilární nasákavost	$w \leq 0{,}5$ kg / ($m^2 * h^{0,5}$)
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