Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TG 114

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD0534 StoCrete TG 114
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 1119 (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	pro StoCrete TG 114 se StoCryl EM 110 (záměsová kapalina)

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)	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	≥ 2,0 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Kapilární nasákavost	w ≤ 0,5 kg/(m²*$h^{0,5}$)	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	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R 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:

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.

CE

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2044-1	**09**	**NB 1119 (systém 2+)** **NB 0767 (Systém 3)**

PROD0534 StoCrete TG 114
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	$A2_{fl}$ - s1
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonatizaci	vyhovuje
Omezená smrštivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	NPD
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	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD
Pevnost v tlaku	třída R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa