

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete SM

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0642 StoCrete SM
Beoogd(e) gebruik(en)	betonherstelproduct voor niet statisch relevant herstel Handmatig aanbrengen van mortel (3.1) Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1) Vervangen van verontreinigd of gecarbonateerd beton (7.2)
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-3:2005
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant

Aangegeven prestatie(s)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	systeem 3/EN 1504-3:2005
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$	systeem 2+/EN 1504-3
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Carbonatatie bestendigheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Hechtvermogen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Druksterkte	Klasse R 2	systeem 2+/EN 1504-3
Elasticiteitsmodule	NPD	systeem 2+/EN 1504-3

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

28.03.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2013-2

09

NB 0921 (systeem 2+)

NB 0767 (systeem 3)

PROD0642 StoCrete SM EN 1504-3:2005

betonherstelproduct voor niet statisch relevant herstel

Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)

Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)

Vervangen van verontreinigd of gecarbonateerd beton (7.2)

Brandgedrag	E
Gevaarlijke stoffen	NPD
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$
Stroefheid	NPD
Carbonatie bestendigheid	NPD
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Hechtvermogen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD
Druksterkte	Klasse R 2
Elasticiteitsmodule	NPD

