

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TS 100

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0592 StoCrete TS 100
Beoogd(e) gebruik(en)	betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel spuitbeton en spuitmortel (3.3) toevoegen van mortel of beton (4.4) 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 4 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-3:2005
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+)
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	A1 volgens BESLUIT 96/603/EG, gewijzigd door BESLUIT 2000/605/EG en besluit 2003/424/EG	systeem 4/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	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-3
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Hechtvermogen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Druksterkte	Klasse R 4	systeem 2+/EN 1504-3
Elasticiteitsmodule	$\geq 20 \text{ GPa}$	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.

09.11.2022

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

0103-2031-1

09

NB 0921 (systeem 2+)

PROD0592 StoCrete TS 100 EN 1504-3:2005

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel

spuitbeton en spuitmortel (3.3)

toevoegen van mortel of beton (4.4)

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

Vervangen van verontreinigd of gecarbonateerd beton (7.2)

Brandgedrag	A1 volgens BESLUIT 96/603/EG, gewijzigd door BESLUIT 2000/605/EG en besluit 2003/424/EG
Gevaarlijke stoffen	NPD
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$
Stroefheid	NPD
Carbonatie bestendigheid	goedgekeurd
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Hechtvermogen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Druksterkte	Klasse R 4
Elasticiteitsmodule	$\geq 20 \text{ GPa}$

