

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TV 308

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0854 StoCrete TV 308
Beoogd(e) gebruik(en)	betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel Aanstorten van beton (3.2) toevoegen van mortel of beton (4.4) Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1) vervangen van verontreinigd 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	A1	systeem 3/EN 1504-3:2005
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Carbonatie bestendigheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	$10,1 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Hechtvermogen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Druksterkte	Klasse R 4	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Elasticiteitsmodule	$\geq 20 \text{ GPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005

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:

Handtekening Francisco Ramos

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

22.04.2024

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

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



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

0103-2060-2

17

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

**PROD0854 StoCrete TV 308
EN 1504-3:2005**

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel
Aanstorten van beton (3.2)
toevoegen van mortel of beton (4.4)
Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)
vervangen van verontreinigd beton (7.2)

Brandgedrag	A1
Gevaarlijke stoffen	NPD
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$
Stroefheid	NPD
Carbonatatie bestendigheid	NPD
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	$10,1 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
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	NPD
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	$\geq 20 \text{ GPa}$

