

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TG 108

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD5444 StoCrete TG 108
Beoogd(e) gebruik(en)	betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel Handmatig aanbrengen van mortel (3.1) 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 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 1504-3:2005
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Carbonatie bestendigheid	goedgekeurd	
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	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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:

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

05.05.2025

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

0103-2065-1

25

NB 0921 (systeem 2+)

PROD5444 StoCrete TG 108
EN 1504-3:2005

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel
Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)
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 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
Carbonatatie 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	$\geq 20 \text{ GPa}$