

# Prestatieverklaring voor het bouwproduct

## StoCrete TG 203

<b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>	PROD1432 StoCrete TG 203
<b>Beoogd(e) gebruik(en)</b>	betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel Handmatig aanbrengen van mortel (3.1) Aanstorten van beton (3.2) 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)
<b>Fabrikant</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken)  systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
<b>Geharmoniseerde norm</b>	EN 1504-3:2005
<b>Aangemelde instantie(s)</b>	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)
<b>Europees beoordelingsdocument</b>	niet relevant
<b>Europese technische beoordeling</b>	niet relevant
<b>Technische beoordelingsinstantie</b>	niet relevant
<b>Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie</b>	niet relevant

### Aangegeven prestatie(s)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	A2-s1, d0	systeem 3/EN 1504-3:2005
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Chloride-ionenconcentratie	≤ 0,05 %	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Carbonatie bestendigheid	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	≥ 2,0 MPa	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Hechtvermogen	≥ 2,0 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-/dooi-belasting	≥ 2,0 MPa	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	≥ 2,0 MPa	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	≥ 2,0 MPa	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Druksterkte	Klasse R 4	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Elasticiteitsmodule	≥ 20 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.

**29.04.2025**

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

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) elektronisch worden gedownload.



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

0103-2022-2

10

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

**PROD1432 StoCrete TG 203  
EN 1504-3:2005**

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel  
Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)  
Aanstorten van beton (3.2)  
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	A2-s1, d0
Gevaarlijke stoffen	NPD
Chloride-ionenconcentratie	≤ 0,05 %
Stroefheid	NPD
Carbonatatie bestendigheid	goedgekeurd
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	≥ 2,0 MPa
Hechtvermogen	≥ 2,0 MPa
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	≥ 2,0 MPa
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	≥ 2,0 MPa
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	≥ 2,0 MPa
Druksterkte	Klasse R 4
Elasticiteitsmodule	≥ 20 GPa