

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TF 204

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD1134 StoCrete TF 204
Beoogd(e) gebruik(en)	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating betonherstelproduct voor niet statisch relevant herstel Handmatig aanbrengen van mortel (3.1) spuitbeton en spuitmortel (3.3) Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)
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 1504-2:2004
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+) NB 1378 (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)	Het product wordt gebruikt in oppervlaktebeschermingssytemen: StoCretec OS 4.3 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.4 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoCretec OS 4.4 V bestaande uit de componenten: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoPur WV 60 StoCretec OS 5a.3 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 204 StoCryl RB
--------------------------------	---

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	B-s1, d0 als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 3/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 4.3,	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Waterdampdoorlaatbaarheid	StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	
Gevaarlijke stoffen	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	NPD	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjetest	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjetest	$\leq \text{GT } 2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	$\leq \text{GT } 2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatische weersinvloeden	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatische weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatische weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$s_d > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 (-20°C) als onderdeel van StoCretec OS	systeem 2+/EN 1504-2:2004

5a.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:

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

10.06.2025

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

0103-2017-2

09

NB 0921 (systeem 2+)
NB 1378 (systeem 3)

PROD1134 StoCrete TF 204 EN 1504-2:2004

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
betonherstelproduct voor niet statisch relevant herstel
Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)
spuitbeton en spuitmortel (3.3)
Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)

Brandgedrag	B-s1, d0 als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Gevaarlijke stoffen	NPD
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Ruitjestest	$\leq$ GT 2 als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Ruitjestest	$\leq$ GT 2 als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V

Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.3
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 en StoCretec OS 4.4 V
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) als onderdeel van StoCretec OS 5a.3