

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCrete TF 204

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD1134 StoCrete TF 204	
Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)	
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)	
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004	
Notifizierte Stelle(n)	NB 0921 (System 2+) NB 1378 (System 3)	
Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant	
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant	
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant	
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Nicht relevant	
Erklärte Leistung(en)	Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen: StoCretec OS 4.3 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.4 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoCretec OS 4.4 V bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 204 StoPox TU 100 StoPur WV 60 StoCretec OS 5a.3 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 204 StoCryl RB	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B-s1, d0 als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 3 / EN 1504-2:2004

Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS	System 2+ / EN 1504-2:2004

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

Leistungserklärung 0103-2017-2
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Rissüberbrückungsfähigkeit	5a.3 NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (–20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

10.06.2025

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

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



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

0103-2017-2

09

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

PROD1134 StoCrete TF 204
EN 1504-2:2004

Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)

Brandverhalten	B-s1, d0 als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Gefährliche Substanzen	NPD
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Gitterschnitt	$\leq$ GT 2 als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Gitterschnitt	$\leq$ GT 2 als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V

Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.3, StoCretec OS 4.4 und StoCretec OS 4.4 V
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.3