

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCrete TF 200

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0747 StoCrete TF 200
Verwendungszweck(e)	Betonersatzprodukt für die 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 Leistungsbständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005
Notifizierte Stelle(n)	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (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 4.1 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.1 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 200 StoCryl RB

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	A2-s1, d0	System 3 / EN 1504-3:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004

Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	System 2+ / EN 1504-3:2005
Gitterschnitt	≤ GT 2 als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	≤ GT 2 als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubeanspruchung	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R 3	System 2+ / EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa	EN 1504-3:2005
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	System 2+ / EN 1504-2:2004

Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (–20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1	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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2016-2

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

PROD0747 StoCrete TF 200

EN 1504-2:2004
EN 1504-3:2005

Betonersatzprodukt für die 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	E als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Brandverhalten	A2-s1, d0
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Gefährliche Substanzen	NPD
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Griffigkeit	NPD

Karbonatisierungswiderstand	NPD
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Haftvermögen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubeanspruchung	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD
Druckfestigkeit	Klasse R 3

Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 4.1
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (–20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1