

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCrete FB



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0828 StoCrete FB		
	<i>Chargennummer siehe Gebindeaufdruck</i>		
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)		
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 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 5b.1 bestehend aus der Komponente: StoCrete FB		
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP-System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E(fl)		System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E		System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$		System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD		System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$		System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD		System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler		System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD		System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		System 2+ / EN 1504-2:2004

Gefährliche Stoffe	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$)	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:



03.11.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Anlage: Sicherheitsdatenblatt

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6026-2

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

PROD0828 StoCrete FB

EN 1504-2:

Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
 Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
 Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
 zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Brandverhalten	E(fl)
Brandverhalten	E
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Antistatisches Verhalten	NPD
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler
Lineares Schrumpfen	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$)