

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoCrete FB

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0828 StoCrete FB
Verwendungszweck(e)	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	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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	≤ 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 kg / (m ² · 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.1 (-20 °C)	System 2+ / EN 1504-2:2004

Rissüberbrückungsfähigkeit

A 3 (-20 °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:

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

24.04.2024

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

0103-6026-4

09

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

PROD0828 StoCrete FB
EN 1504-2:2004

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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Antistatisches Verhalten	NPD
Gitterschnitt	≤ 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	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.1 (-20 °C)
Rissüberbrückungsfähigkeit	A 3 (-20 °C)

