

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCryl GW 100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0568 StoCryl GW 100	
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 2.1 bestehend aus den Komponenten: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 und in Verbindung mit StoCryl BF 700 StoCretec OS 2.3 bestehend aus den Komponenten: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B - s1, d0 (in Verbindung mit StoCryl BF 700)	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	≤ GT 2 als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec	System 2+ / EN 1504-2:2004

	OS 2.1, StoCretec OS 2.3	
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient $< 7,5 \%$, verglichen mit dem unbehandelten Probekörper, Absorptionskoeffizient $< 10 \%$, nach Eintauchen in Alkalilösung	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	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.

03.01.2023

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

0103-6001-3

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

PROD0568 StoCryl GW 100 **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	B - s1, d0 (in Verbindung mit StoCryl BF 700)
Brandverhalten	E als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatisches Verhalten	NPD
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$ als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Lineares Schrumpfen	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselvertrglichkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3

Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient < 7,5 %, verglichen mit dem unbehandelten Probekörper, Absorptionskoeffizient < 10 %, nach Eintauchen in Alkalilösung
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD