

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCryl V 100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0623 StoCryl V 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 0767 (System 3) NB 0921 (System 2+)	
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 StoCretec OS 2.2 bestehend aus den Komponenten: StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 bestehend aus den Komponenten: StoCryl ZB StoCryl V 100	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	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	$\leq GT 2$	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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$	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.

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

0103-6006-2

09

NB 0767 (System 3)

NB 0921 (System 2+)

PROD0623 StoCryl V 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	E
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$\text{sd} > 50 \text{ m}$

Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD
----------------------------	-----