

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCryl RB

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0695 StoCryl RB
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	EN 1504-2: 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) NB 1508 (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)	StoCretec OS 5a.1 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 200 StoCryl RB StoCretec OS 5a.3 bestehend aus den Komponenten: StoCrete TF 204 StoCryl RB StoCretec OS 5a.4 bestehend aus den Komponenten: StoCryl ZB StoCryl RB

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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	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 als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec	System 2+ / EN 1504-2:2004

Lineares Schrumpfen	OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4, 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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20°C) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,	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

0103-6005-2

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

NB 1508 (System 3)

PROD0695 StoCryl RB

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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Antistatisches Verhalten	NPD
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,
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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,

Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit

sd > 50 m

Rissüberbrückungsfähigkeit

B 2 (–20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.1, StoCretec OS 5a.3, StoCretec OS 5a.4,