

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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	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	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 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) N/mm ²
Antistatisches Verhalten	NPD
Gitterschnitt	\leq GT 2
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler
Lineares Schrumpfen	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1$ kg / (m ² · h ^{0,5})
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ²
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50$ m

Rissüberbrückungsfähigkeit

NPD