

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCryl ZB

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0612 StoCryl ZB	
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 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)	Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen: StoCretec OS 4.6 bestehend aus den Komponenten: StoCryl ZB StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.4 bestehend aus den Komponenten: StoCryl ZB StoCryl RB	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	System 3 / EN 1504-3:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) 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 5a.4 und StoCretec OS 4.6	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.4 und StoCretec OS 4.6	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	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.4 und StoCretec OS 4.6	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) als Bestandteil von StoCretec OS 5a.4	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

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.

03.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6011-1

13

NB 0921 (System 2+)

NB 1508 (System 3)

PROD0612 StoCryl ZB 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	$\leq \text{GT } 2$ als Bestandteil von StoCretec OS 5a.4 und StoCretec OS 4.6
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler als Bestandteil von StoCretec OS 5a.4 und StoCretec OS 4.6
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.4 und StoCretec OS 4.6
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$

Rissüberbrückungsfähigkeit

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