

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox 590 EP

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0192 StoPox 590 EP
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) EN 13813: Kunstharzestrichmörtel
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) EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen) System 3 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
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 dem Oberflächenschutzsystem: StoCretec OS 8.15 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fi} - s1	System 3 / EN 13813:2002
Brandverhalten	B _{fi} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5	System 4 / EN 13813:2002
Schallabsorptionsgrad α _w	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Verschleißwiderstand	≤ AR1..	System 4 / EN 13813:2002

Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust $< 3000 \text{ mg}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	System 4 / EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	$\leq 0,3 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Wärmedämmung	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	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 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$	System 4 / EN 13813:2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15	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.

06.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (System 3)

NB 0921 (System 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)

physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)

Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813:

Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	B _{fl} - s1
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Schallabsorptionsgrad α_w	NPD
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	≤ AR1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.15

Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Lineares Schrumpfen	≤ 0,3 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Trittschallisolierung	NPD
Wärmedämmung	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Schlagfestigkeit	≥ IR4
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 8.15
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.15