

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox GH 500

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0435 StoPox GH 500	
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) 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 4 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)	
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Notifizierte Stelle(n)	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)	
Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant	
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant	
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant	
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Brandverhalten: E _{fi} (StoDok_20140624_1)	
Erklärte Leistung(en)	Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen: StoCretec OS 8.17 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 500 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fi} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 3 / EN 1504-2:2004

Brandverhalten	B _{fi} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E _{fi} (StoDok_20140624_1)	System 4 / EN 13813:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5	System 4 / EN 13813:2002
Schallabsorptiongrad 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	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	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 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	< 0,3 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	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 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	≥ IR4	System 4 / EN 13813:2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS	System 2+ / EN 1504-2:2004

	11b.20	
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	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.

28.02.2023

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

0103-6103-4

20

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

PROD0435 StoPox GH 500

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)

Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)

physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)

Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

EN 13813:

Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten

B_{fi} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.17

Brandverhalten

B_{fi} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20

Brandverhalten

E_{fi} (StoDok_20140624_1)

Haftzugfestigkeit

≥ B 1,5

Wasserdampfdurchlässigkeit

Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.17

Wasserdampfdurchlässigkeit

Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20

Schallabsorptionsgrad α_w

NPD

Wasserdurchlässigkeit

NPD

Verschleißwiderstand

≤ AR1

Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit

≥ 2,0 (1,5) N/mm² als Bestandteil von StoCretec OS 8.17

Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit

≥ 1,5 (1,0) N/mm² als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20

Abriebfestigkeit

Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.17

Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Lineares Schrumpfen	< 0,3 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Trittschallisolierung	NPD
Wärmedämmung	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Schlagfestigkeit	≥IR4
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.17

Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.17
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20