

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPur EZ 500

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0436 StoPur EZ 500	
Verwendungszweck(e)	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)	
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 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)	Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen: StoCretec OS 11a.20 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 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 _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm² als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004

Abriebfestigkeit	OS 11b.20 Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20	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 11a.20	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 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I 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 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % 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 11a.20	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	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	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 11a.20	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	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	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:

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

03.06.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6107-3

20

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (System 3)
NB 1508 (System 3)

PROD0436 StoPur EZ 500
EN 1504-2:2004

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)

Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20

Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11b.20