

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPur EZ 502

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD2219 StoPur EZ 502	
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 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)	EN 1504-2: Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem: StoCretec OS 11a.20 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 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
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004

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

Leistungserklärung 0103-6108-3
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

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
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD 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 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD 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 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.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

0103-6108-3

20

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

PROD2219 StoPur EZ 502
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
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20

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

Leistungserklärung 0103-6108-3
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.20