

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoPox GH 530

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD1497 StoPox GH 530	
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 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 den Oberflächenschutzsystemen: StoCretec OS 8.10 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 530 StoPox BB OS	
	StoCretec OS 8.12 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 530 StoPox DV 100	
	StoCretec OS 11a.5	
	bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
	StoCretec OS 11b.5-1 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 3 / EN 1504-2:2004

Brandverhalten	$C_{fl} - s1$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust $< 3000 \text{ mg}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust $< 3000 \text{ mg}$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	$\leq 0,3 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	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 8.10 und StoCretec OS 8.12	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.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004

Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1	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:

Unterschrift Francisco Ramos

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

10.06.2025

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

0103-6017-5

11

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

PROD1497 StoPox GH 530
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 8.10 und StoCretec OS 8.12
Brandverhalten	C _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Lineares Schrumpfen	≤ 0,3 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12

Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.10 und StoCretec OS 8.12
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$) als Bestandteil von StoCretec OS 11a.5 und StoCretec OS 11b.5-1

