

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox BB OS

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0216 StoPox BB OS	
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)	
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)	
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 8.6 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.10 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 530 StoPox BB OS	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und	System 2+ / EN 1504-2:2004

Lineares Schrumpfen	StoCretec OS 8.10 $\leq 0,3 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	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 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10	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

0103-6012-3

09

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

PROD0216 StoPox BB OS
EN 1504-2:2004

EN 1504-2:
Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Lineares Schrumpfen	≤ 0,3 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10

Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Druckfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.6 und StoCretec OS 8.10