

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPur AC MultiCoat

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD4668 StoPur AC MultiCoat	
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) EN 13813: Kunstharzestrichmörtel	
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1	
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 3 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen) System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)	
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
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 dem Oberflächenschutzsystem: StoCretec OS 10.4 bestehend aus den Komponenten: StoPox GH 500 StoPur PM MultiBase StoPur AC MultiCoat	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 3 / EN 13813:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Schallabsorptionsgrad α _w	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Verschleißwiderstand	≤ AR1...als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002

Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Wärmedämmung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	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 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 4 / EN 13813:2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 % als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 10.4	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.

27.01.2025

Sto SE & Co. KGaA-79780 StühlingenEhrenbachstr. 1

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



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

0103-0019-4

22

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

PROD4668 StoPur AC MultiCoat
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813:
Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Schallabsorptiongrad α_w	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Wasserdurchlässigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Verschleißwiderstand	≤ AR1 als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Chemische Beständigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Griffigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Lineares Schrumpfen	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4

Trittschallisolierung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Wärmedämmung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Druckfestigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 10.4
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20 °C) als Bestandteil von StoCretec OS 10.4