

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoPox WG 100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD1642 StoPox WG 100
Verwendungszweck(e)	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	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)	0767, 0921
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:
StoFloor Traffic WL 100
bestehend aus den Komponenten:
StoPox WG 100
StoPox WL 100

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fl} - s1 als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004

Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100	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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

28.01.2026

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

0103-6020-3

09

0767, 0921

PROD1642 StoPox WG 100
EN 1504-2:2004

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 StoFloor Traffic WL 100
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Lineares Schrumpfen	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 % als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Druckfestigkeit	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100

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

Leistungserklärung 0103-6020-3
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoFloor Traffic WL 100