

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoPox WL 150

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD5044 StoPox WL 150
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) EN 13813: Kunstharzestrichmörtel
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) EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen) System 3 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)
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)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fi} - s1	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	B _{fi} - s1	System 3 / EN 13813:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥ B 2,0	System 4 / EN 13813:2002
Schallabsorptionsgrad α_w	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Verschleißwiderstand	≤ AR1..	System 4 / EN 13813:2002
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD	System 4 / EN 13813:2002

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

Leistungserklärung 0103-6145-1
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	System 4 / EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Wärmedämmung	NPD	System 4 / EN 13813:2002
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$	System 4 / EN 13813:2002
Schlagfestigkeit	Klasse I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	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.

03.02.2025

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

0103-6145-1

25

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

PROD5044 StoPox WL 150

EN 1504-2:
Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)

EN 13813:
Kunstharzestrichmörtel

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

Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$
Schlagfestigkeit	Klasse I
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 \text{ (1,5) N/mm}^2$
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD