

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox 452 EP

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0175 StoPox 452 EP
Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
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 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
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	E _{fl}	System 3 / EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III	System 2+ / EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
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
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})	System 2+ / EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	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	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 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.

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

0103-6029-3

09

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

PROD0175 StoPox 452 EP
EN 1504-2:2004

Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)

Brandverhalten	E _{fl}
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Antistatisches Verhalten	NPD
Gitterschnitt	NPD
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	NPD
Lineares Schrumpfen	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	sd > 50 m
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD