

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox KU 411

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD1130 StoPox KU 411	
Verwendungszweck(e)	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) 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 4 (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	Brandverhalten: E _{fi} (StoDok_20140624_2)	
Erklärte Leistung(en)	Das Produkt wird eingesetzt in Verbindung mit einer Grundierung:	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fi}	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E _{fi} (StoDok_20140624_2)	System 4 / EN 13813:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III	System 2+ / EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5	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
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	Klasse I	System 2+ / EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$	System 4 / EN 13813:2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 %	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
Druckfestigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$	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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

12.01.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6063-1

09

NB 0767 (System 3)

NB 0921 (System 2+)

PROD1130 StoPox KU 411
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung

Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)

physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)

Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813:

Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	E _{fl}
Brandverhalten	E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III
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	Klasse I
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte < 50 %
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Kohlenstoffdioxid Durchlässigkeit	$s_d > 50 \text{ m}$
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD