

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoPox KSH thix

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0193 StoPox KSH thix
Verwendungszweck(e)	Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Anstrich der Bewehrung mit Beschichtungen nach dem Barriere-Prinzip (11.2)
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)
Harmonisierte Norm	EN 1504-3:2005 EN 1504-7:2006
Notifizierte Stelle(n)	NB 0921 (System 2+) NB 0672 (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)	Das Produkt wird eingesetzt in Verbindung mit StoPox Mörtel standfest	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B-s1, d0 (geprüft in Verbindung mit StoPox Mörtel standfest)	System 3 / EN 1504-3:2005
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	System 2+ / EN 1504-3:2005
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	System 2+ / EN 1504-7:2006
Glasübergangstemperatur	bestanden	System 2+ / EN 1504-7:2006
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Korrosionsschutz	bestanden	System 2+ / EN 1504-7:2006
Scherwiderstand	bestanden	System 2+ / EN 1504-7:2006
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubeanspruchung	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005

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

Leistungserklärung 0103-2046-2
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R3	System 2+ / EN 1504-3:2005
<i>NPD = no performance determined</i>		

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.

07.07.2025

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

0103-2046-2

09

NB 0921 (System 2+)
NB 0672 (System 3)

PROD0193 StoPox KSH thix
EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung
Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)
Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)
Anstrich der Bewehrung mit Beschichtungen nach dem Barriere-Prinzip (11.2)

Brandverhalten	B-s1, d0 (geprüft in Verbindung mit StoPox Mörtel standfest)
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD
Glasübergangstemperatur	bestanden
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	NPD
Korrosionsschutz	bestanden
Scherwiderstand	bestanden
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 1,5 MPa
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost- /Taubeanspruchung	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD

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

Leistungserklärung 0103-2046-2
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa
Druckfestigkeit	Klasse R3