

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoPox MH 105



Kenncode des Produkttyps	PROD0751 StoPox MH 105
Verwendungszweck	<p>EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)</p> <p>EN 13813: Kunstharzestrichmörtel</p>
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<p>EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)</p> <p>EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen) System 4 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)</p>
Harmonisierte Norm	<p>EN 1504-2: ZA.1d EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4</p>
Notifizierte Stelle	<p>EN 1504-2, System 2+: Die notifizierte Stelle QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., Kennnummer 0921, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle</p> <p>EN 1504-2, System 3: Die notifizierte Stelle MPA Dresden GmbH, Kennnummer 0767, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfbericht(e)</p> <p>EN 13813, System 4: –</p>
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant
Angemessene Technische Dokumentation	Brandverhalten: E _{fl} (StoDok_20140624_1)

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E(fl)	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E(fl) (StoDok_20140624_1)	EN 13813: 2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III	EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥B 1,5	EN 13813: 2002
Schallabsorption	NPD	EN 13813: 2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN 13813: 2002
Verschleißwiderstand	≤AR1..	EN 13813: 2002
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥2,0 (1,5) N/mm ²	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD	EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD	EN 13813: 2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	EN 13813: 2002
Gitterschnitt	NPD	EN 1504-2:2004
Griffigkeit	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD	EN 13813: 2002
Wärmedämmung	NPD	EN 13813: 2002
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	≥IR4	EN 13813: 2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	EN 1504-2:2004
Kohlendioxid Durchlässigkeit	sd >50 m	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	EN 1504-2:2004

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



13.11.2014
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

i.V. Dr. Hans Klein/ Leiter Zulassungen und Prüfwesen

Anlage: Sicherheitsdatenblatt



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6039-1

09

PROD0751 StoPox MH 105

EN 1504-2: ZA.1d

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)

EN 13813: Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	E(fl)
Brandverhalten	E(fl) (StoDok_20140624_1)
Haftzugfestigkeit	≥B 1,5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III
Schallabsorption	NPD
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	≤AR1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥2,0 (1,5) N/mm ²
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 kg/(m ² *h ^{0,5})
Schlagfestigkeit	≥IR4

Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Kohlendioxid Durchlässigkeit	sd >50 m
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD