

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoPox WG 100



Kenncode des Produkttyps	PROD1642 StoPox WG 100
Verwendungszweck	<p>EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)</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, ZA.1f, ZA.1g 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: 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) (Oberflächenschutzsystem StoCretec OS 8.5 mit StoPox WG 100)</p> <p>EN 13813, System 4: –</p>
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant

Angemessene Technische Dokumentation

Brandverhalten: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Erklärte Leistung

Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen:
StoCretec OS 8.5
bestehend aus den Komponenten:
StoPox WG 100
StoPox WL 100

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B(fl) - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E(fl) (StoDok_20140624_2) als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥B 1,5 als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Schallabsorption	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Verschleißwiderstand	≤AR1..als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Wärmedämmung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002

Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR}4$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kohlendioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5	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

03-6020-1

09

PROD1642 StoPox WG 100
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) EN 13813: Kunstharzestrichmörtel

Brandverhalten	B(fl) - s1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Brandverhalten	E(fl) (StoDok_20140624_2) als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Haftzugfestigkeit	≥B 1,5 als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Schallabsorption	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Wasserdurchlässigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Verschleißwiderstand	≤AR1 als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Chemische Beständigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Lineares Schrumpfen	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Trittschallisolierung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Wärmedämmung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5

Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Druckfestigkeit	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Kohlendioxid Durchlässigkeit	$\text{sd} > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5