

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoPox WL 100



1. Produkttyp	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
2. Chargennummer	Siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck	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 für die Anwendung in Innenräumen
4. Hersteller	Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
5. Bevollmächtigter	Nicht relevant
6. 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)
7. Notifizierte Stelle	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 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 WL 100) EN 13813, System 4: –

8. Europäische Technische Bewertung

Nicht relevant

9. 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 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	E(fl) als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813, Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne das eine Prüfung erforderlich ist.	EN 13813:2002
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Haftzugfestigkeit	≥B1,5 als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Schallabsorption	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Verschleißwiderstand	≤AR1..als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥2,0 (1,5) N/mm ² als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Chemische Beständigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Gitterschnitt	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Griffigkeit	Klasse III als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004

Lineares Schrumpfen	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Trittschallisolierung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Wärmedämmung	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813:2002
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}\cdot 0,5$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	Klasse I als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR4}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 13813	EN 13813: 2002
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte $< 50 \%$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Hafffestigkeit auf nassem Beton	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	nicht bestimmbar als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Kohlendioxid Durchlässigkeit	$sd > 50 \text{ m}$ als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD als Bestandteil von StoCretec OS 8.5 nach EN 1504-2	EN 1504-2:2004

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



06.08.2013
Sto AG D-79780 Stühlingen

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

Anlage: Sicherheitsdatenblatt