

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoCrete SM



Kenncode des Produkttyps	PROD0642 StoCrete SM
Verwendungszweck	<p>Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</p> <p>Mörtelauftrag von Hand (3.1)</p> <p>Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)</p> <p>Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)</p> <p>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)</p> <p>Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)</p> <p>PCC Mörtel für nicht statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)</p>
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<p>System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)</p> <p>System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)</p>
Harmonisierte Norm	EN 1504-3: ZA.1a
Notifizierte Stelle	<p>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>Die notifizierte Stelle MPA Dresden GmbH, Kennnummer 0767, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Prüfbericht(e) 0921</p>
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant
Angemessene Technische Dokumentation	Nicht relevant
Erklärte Leistung	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 1504-3:2005

Gefährliche Substanzen	NPD	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Griffigkeit	NPD	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand	NPD	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 0,8 MPa	EN 1504-3:2005
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa	EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme	w ≤ 0,5 kg-m-2-h-0,5	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubbeanspruchung	NPD	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2	≥ 0,8 MPa	EN 1504-3:2005
Gewitterregenbeanspruchung		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4	NPD	EN 1504-3:2005
Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme		
Druckfestigkeit	Klasse R 2	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul	NPD	EN 1504-3:2005

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:



11.11.2014
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

03-2013-1

09

0921

PROD0642 StoCrete SM

EN 1504-3: ZA.1a

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) PCC Mörtel für nicht statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

Brandverhalten	E
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	NPD
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 0,8 MPa
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	w ≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubeanspruchung	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	≥ 0,8 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD
Druckfestigkeit	Klasse R 2
Elastizitätsmodul	NPD