

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoCrete GM

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0594 StoCrete GM
Verwendungszweck(e)	Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
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) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-3:2005
Notifizierte Stelle(n)	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (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)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	System 3 / EN 1504-3:2005
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand	bestanden	System 2+ / EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Haftvermögen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubbeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R 3	System 2+ / EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul	$\geq 15 \text{ GPa}$	System 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

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:

Unterschrift Francisco Ramos

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

27.01.2025

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

0103-2004-2

09

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (System 3)

PROD0594 StoCrete GM
EN 1504-3:2005

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)
Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)

Brandverhalten	E
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Haftvermögen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapillare Wasseraufnahme	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost- /Taubeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Druckfestigkeit	Klasse R 3
Elastizitätsmodul	$\geq 15 \text{ GPa}$