

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoCrete KM

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0656 StoCrete KM
Verwendungszweck(e)	Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)
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	≤ 0,05 %	System 2+ / EN 1504-3:2005
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Haftvermögen	≥ 1,5 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-/Taubeanspruchung	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R 3	System 2+ / EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul	NPD	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.

27.11.2023

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

0103-2007-2

09

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

**PROD0656 StoCrete KM
EN 1504-3:2005**

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)

Brandverhalten	E
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	NPD
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	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD
Druckfestigkeit	Klasse R 3
Elastizitätsmodul	NPD