

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCrete RM F

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROD3465 StoCrete RM F

Verwendungszweck(e)

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)
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	≤ 0,05 %	System 2+ / EN 1504-3:2005
Griffigkeit	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand	bestanden	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	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
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubeanspruchung	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	NPD	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	≥ 15 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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

13.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2051-1

13

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

PROD3465 StoCrete RM F EN 1504-3:2005

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung

Mörtelauftrag von Hand (3.1)

Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)

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

