

# Leistungserklärung für das Bauprodukt

## StoCrete SM

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	PROD0642 StoCrete SM
<b>Verwendungszweck(e)</b>	Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
<b>Hersteller</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)  System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 1504-3:2005
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
<b>Europäisches Bewertungsdokument</b>	Nicht relevant
<b>Europäische Technische Bewertung</b>	Nicht relevant
<b>Technische Bewertungsstelle</b>	Nicht relevant
<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation</b>	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)	≥ 0,8 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Haftvermögen	≥ 0,8 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	≥ 0,8 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R 2	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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

**28.03.2023**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) elektronisch abrufbar.



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-2013-2

09

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

**PROD0642 StoCrete SM**  
**EN 1504-3:2005**

Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung  
Mörtelauftrag von Hand (3.1)

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	NPD
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 0,8 MPa
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubanspruchung	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	≥ 0,8 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD
Druckfestigkeit	Klasse R 2
Elastizitätsmodul	NPD

