

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCrete TS 100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROD0592 StoCrete TS 100

Verwendungszweck(e)

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
 Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)
 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
Leistungsbständigkeit

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen
 Bauwerken)
 System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle(n)

NB 0921 (System 2+)

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	A1 nach ENTSCHEIDUNG 96/603/EG, geändert durch ENTSCHEIDUNG 2000/605/EG und Entscheidung 2003/424/EG	System 4 / 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
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Haftvermögen	≥ 2,0 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	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Gewitterregenbeanspruchung		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme		
Druckfestigkeit	Klasse R 4	System 2+ / EN 1504-3:2005

Elastizitätsmodul	≥ 20 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.

07.11.2022

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

0103-2031-1

09

NB 0921 (System 2+)

PROD0592 StoCrete TS 100 EN 1504-3:2005

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)
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	A1 nach ENTSCHEIDUNG 96/603/EG, geändert durch ENTSCHEIDUNG 2000/605/EG und Entscheidung 2003/424/EG
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridgehalt	≤ 0,05 %
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	≥ 2,0 MPa
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubeanspruchung	≥ 2,0 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	≥ 2,0 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 2,0 MPa
Druckfestigkeit	Klasse R 4
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa

