

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoCrete TG 252

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROD0009 StoCrete TG 252

Verwendungszweck(e)

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)
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
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)

0921
0767

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
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-/Taubbeanspruchung	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Leistungserklärung 0103-2024-2
nach EU-BauPVO Nr. 305/2011

Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 2,0$ MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	$\geq 2,0$ MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
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.

06.10.2025

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

0103-2024-2

09

0921
0767

PROD0009 StoCrete TG 252
EN 1504-3:2005

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung
Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)
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	E
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Haftvermögen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapillare Wasseraufnahme	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost- /Taubeanspruchung	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Druckfestigkeit	Klasse R 4
Elastizitätsmodul	$\geq 20 \text{ GPa}$

