

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCryl EM 110

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0539 StoCryl EM 110
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 1119 (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)	Der vorgesehene Verwendungszweck von StoCryl EM 110 ist stets als Anmachflüssigkeit für StoCrete TG 114 oder StoCrete TG 118 zu dienen. Eine direkte Nutzung ist auszuschließen.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2 _{fl} - s1	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)	NPD	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 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 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.

03.01.2023

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

0103-2047-1

09

NB 1119 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

PROD0539 StoCryl EM 110 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	A2 _n - s1
Gefährliche Substanzen	NPD
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Griffigkeit	NPD
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)	NPD
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	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	NPD
Druckfestigkeit	Klasse R 4
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa

