

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCryl EM 110

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0539 StoCryl EM 110	
Beoogd(e) gebruik(en)	betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel Handmatig aanbrengen van mortel (3.1) Aanstorten van beton (3.2) toevoegen van mortel of beton (4.4) Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1) Vervangen van verontreinigd of gecarbonateerd beton (7.2)	
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)	
Geharmoniseerde norm	EN 1504-3	
Aangemelde instantie(s)	NB 1119 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)	
Europees beoordelingsdocument	niet relevant	
Europese technische beoordeling	niet relevant	
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant	
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant	
Aangegeven prestatie(s)	Het beoogde gebruik van StoCryl EM 110 is om altijd als aanmaakvloeistof voor StoCrete TG 114 of StoCrete TG 118 te dienen. Het mag niet direct worden gebruikt.	
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	A2 _{fi} - s1	systeem 3/EN 1504-3:2005
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Chloride-ionenconcentratie	≤ 0,05 %	systeem 2+/EN 1504-3
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Carbonatie bestendigheid	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-3
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Hechtvermogen	≥ 2,0 MPa	systeem 2+/EN 1504-3
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	≥ 2,0 MPa	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Druksterkte	Klasse R 4	systeem 2+/EN 1504-3
Elasticiteitsmodule	≥ 20 GPa	systeem 2+/EN 1504-3

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2047-1

09

NB 1119 (systeem 2+)

NB 0767 (systeem 3)

PROD0539 StoCryl EM 110 EN 1504-3

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel

Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)

Aanstorten van beton (3.2)

toevoegen van mortel of beton (4.4)

Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)

Vervangen van verontreinigd of gecarbonateerd beton (7.2)

Brandgedrag	A2 _n - s1
Gevaarlijke stoffen	NPD
Chloride-ionenconcentratie	≤ 0,05 %
Stroefheid	NPD
Carbonatatatie bestendigheid	goedgekeurd
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	NPD
Hechtvermogen	≥ 2,0 MPa
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	≥ 2,0 MPa
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD
Druksterkte	Klasse R 4
Elasticiteitsmodule	≥ 20 GPa

