

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TH 110

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0535 StoCrete TH 110
Beoogd(e) gebruik(en)	product ter bescherming van de wapening tegen corrosie 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) verlaag van de bewapening met actieve gepigmenteerde afwerkingen (11.1)
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, EN 1504-7:2006
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)	StoCrete TH 110 wordt gebruikt in combinatie met StoCrete TG 114 of StoCrete TG 118

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	systeem 4/EN 1504-3:2005
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-7:2006
Glasovergangstemperatuur	NPD	systeem 2+/EN 1504-7:2006
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Carbonatie bestendigheid	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Corrosiebescherming	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-7:2006
Afschuivingsweerstand	goedgekeurd	systeem 2+/EN 1504-7:2006
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Hechtvermogen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005

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

Prestatieverklaring 0103-2026-3
Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Druksterkte	Klasse R 4	systeem 2+/EN 1504-3:2005
Elasticiteitsmodule	≥ 20 GPa	systeem 2+/EN 1504-3:2005

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:

Handtekening Francisco Ramos

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

07.07.2025

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

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



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

0103-2026-3

09

NB 1119 (systeem 2+)
NB 0767 (systeem 3)

PROD0535 StoCrete TH 110
EN 1504-3
EN 1504-7:2006

product ter bescherming van de wapening tegen corrosie
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)
verflaag van de bewapening met actieve gepigmenteerde afwerkingen (11.1)

Brandgedrag	E
Gevaarlijke stoffen	NPD
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD
Glasovergangstemperatuur	NPD
Stroefheid	NPD
Carbonatatie bestendigheid	goedgekeurd
Corrosiebescherming	goedgekeurd
Afschuivingsweerstand	goedgekeurd
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	NPD
Hechtvermogen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Capillaire wateropname	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD
Druksterkte	Klasse R 4

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

Prestatieverklaring 0103-2026-3
Volgens EU-BauPVO nr. 305/2011

Elasticiteitsmodule	≥ 20 GPa
---------------------	----------