

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TV 304

| | |
|--|---|
| Unieke identificatiecode van het producttype | PROD0841 StoCrete TV 304 |
| Beoogd(e) gebruik(en) | betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel 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 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 1504-3:2005 |
| Aangemelde instantie(s) | NB 0921 (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)

| Belangrijkste kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|---|---|
| Brandgedrag | A1 | systeem 3/EN 1504-3:2005 |
| Gevaarlijke stoffen | NPD | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Chloride-ionenconcentratie | ≤ 0,05 % | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Stroefheid | NPD | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Carbonatie bestendigheid | NPD | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Warmte-uitzettingcoëfficiënt | $10,6 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$ | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid) | ≥ 2,0 MPa | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Hechtvermogen | ≥ 2,0 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 | NPD | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten | ≥ 2,0 MPa | systeem 2+/EN 1504-3:2005 |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte | ≥ 2,0 MPa | 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.

22.04.2024

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

0103-2059-2

17

NB 0921 (systeem 2+)
NB 0767 (systeem 3)

**PROD0841 StoCrete TV 304
EN 1504-3**

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel
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 beton (7.2)

| | |
|---|---|
| Brandgedrag | A1 |
| Gevaarlijke stoffen | NPD |
| Chloride-ionenconcentratie | ≤ 0,05 % |
| Stroefheid | NPD |
| Carbonatatie bestendigheid | NPD |
| Warmte-uitzettingcoëfficiënt | $10,6 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$ |
| Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid) | ≥ 2,0 MPa |
| 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-/doobelasting | NPD |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten | ≥ 2,0 MPa |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte | ≥ 2,0 MPa |
| Druksterkte | Klasse R 4 |
| Elasticiteitsmodule | ≥ 20 GPa |