

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoPur DV 506

| Unieke identificatiecode van het producttype | PROD1183 StoPur DV 506 | |
|--|---|---|
| Beoogd(e) gebruik(en) | Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) fysische weerstand (5.1) chemische weerstand (6.1) | |
| 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 1504-2:2004 | |
| Aangemelde instantie(s) | NB 0767 (systeem 3) NB 0921 (systeem 2+) | |
| 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 product wordt gebruikt in combinatie met de grondering StoPur DV 506 voor verflagen van betonoppervlakken zonder bekisting: | |
| Belangrijkste kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
| Brandgedrag | E _{fl} | systeem 3/EN 1504-2:2004 |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | klasse III | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte | ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Hechttreksterkte | Massaverlies < 3000 mg | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Antistatisch gedrag | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Ruitjestest | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Stroefheid | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Kunstmatige weersinvloeden | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Lineaire krimp | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Bestand tegen temperatuurschokken | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid | w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Slagvastheid | klasse I | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Bestand tegen chemicaliën | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Bestand tegen sterke chemische aantasting | verlaging van de hardheid < 50 % | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Gevaarlijke stoffen | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |

| | | |
|--|-----------|---------------------------|
| Hechtsterkte op nat beton | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Druksterkte | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Kooldioxide-doorlaatbaarheid | sd > 50 m | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Scheuroverbruggend vermogen | NPD | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |

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.

12.12.2022

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

0103-6022-2

09

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

PROD1183 StoPur DV 506
EN 1504-2:2004

Oppervlaktebeschermingsproducten - coating
bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
fysische weerstand (5.1)
chemische weerstand (6.1)

| | |
|---|--|
| Brandgedrag | E _{fl} |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | klasse III |
| Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte | ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² |
| Hechtsterkte | Massaverlies < 3000 mg |
| Antistatisch gedrag | NPD |
| Ruitjestest | NPD |
| Stroefheid | NPD |
| Kunstmatige weersinvloeden | NPD |
| Lineaire krimp | NPD |
| Bestand tegen temperatuurschokken | NPD |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid | w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) |
| Slagvastheid | klasse I |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt | NPD |
| Bestand tegen chemicaliën | NPD |
| Bestand tegen sterke chemische aantasting | verlaging van de hardheid < 50 % |
| Gevaarlijke stoffen | NPD |

| | |
|--|-----------|
| Hechtsterkte op nat beton | NPD |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen | NPD |
| Druksterkte | NPD |
| Kooldioxide-doorlaatbaarheid | sd > 50 m |
| Scheuroverbruggend vermogen | NPD |