

# Prestatieverklaring voor het bouwproduct

## StoCryl GW 100



| <b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>  | PROD0568 StoCryl GW 100  |              |   |
|--|--|--------------|---|
|  | <i>Chargennummer zie opdruk op de verpakking</i>   |              |   |
| <b>Beoogd(e) gebruik(en)</b>   | oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking<br>bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)<br>regeling van de vochtbalans (2.2)<br>toenemende elektrische weerstand (8.2)                  |              |   |
| <b>Fabrikant</b>   | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen   |              |   |
| <b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b> | systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken)<br>systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragsvoorschriften gelden)                                   |              |   |
| <b>Geharmoniseerde norm</b>  | EN 1504-2:2004   |              |   |
| <b>Aangemelde instantie(s)</b>   | NB 0921 (systeem 2+)<br>NB 0767 (systeem 3)  |              |   |
| <b>Europees beoordelingsdocument</b>   | niet relevant  |              |   |
| <b>Europese technische beoordeling</b>   | niet relevant  |              |   |
| <b>Technische beoordelingsinstantie</b>  | niet relevant  |              |   |
| <b>Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie</b>                  | niet relevant  |              |   |
| <b>Aangegeven prestatie(s)</b>   | Het product wordt gebruikt in oppervlaktebeschermingssytemen:<br>StoCretec OS 2.1<br>bestaande uit de componenten:<br>StoCryl GW 100<br>StoCryl V 100<br>en in combinatie met StoCryl BF 700 |              |   |
| Belangrijkste kenmerken  | Prestatie  | AVCP-systeem | Geharmoniseerde technische specificatie |
| Brandgedrag  | B - s1, d0 (in combinatie met StoCryl BF 700)  |              | systeem 3/EN 1504-2:2004                |
| Brandgedrag  | E (als onderdeel van StoCretec OS 2.1)   |              | systeem 3/EN 1504-2:2004                |
| Waterdampdoorlaatbaarheid  | klasse I   |              | systeem 2+/EN 1504-2:2004               |
| Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte  | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$  |              | systeem 2+/EN 1504-2:2004               |
| Antistatisch gedrag  | NPD  |              | systeem 2+/EN 1504-2:2004               |
| Ruitjestest  | $\leq \text{GT } 2$  |              | systeem 2+/EN 1504-2:2004               |
| Stroefheid   | NPD  |              | systeem 2+/EN 1504-2:2004               |
| Kunstmatige weersinvloeden   | Geen zichtbare fouten  |              | 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  | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$   |              | 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 |
| Gevaarlijke stoffen                    | NPD  | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Hechtsterkte op nat beton              | NPD  | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Bestand tegen temperatuurschommelingen | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$  | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Wateropname en alkalibestendigheid     | Absorptiecoëfficiënt $< 7,5 \%$ , vergeleken met het onbehandelde testmonster, Absorptiecoëfficiënt $< 10 \%$ , na onderdompeling in alkalioplossing | systeem 2+/EN 1504-2:2004 |
| Kooldioxide-doorlaatbaarheid           | $sd > 50 \text{ m}$  | 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:



29.07.2020  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Bijlage: veiligheidsinformatieblad

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6001-2

09

NB 0921 (systeem 2+)

NB 0767 (systeem 3)

**PROD0568 StoCryl GW 100**  
**EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e**

oppervlaktebeschermingsproduct – afwerking  
 bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)  
 regeling van de vochtbalans (2.2)  
 toenemende elektrische weerstand (8.2)

|   |  |
|---|--|
| Brandgedrag                                     | B - s1, d0 (in combinatie met StoCryl BF 700)            |
| Brandgedrag                                     | E (als onderdeel van StoCretec OS 2.1)                   |
| Waterdampdoorlaatbaarheid                       | klasse I   |
| Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte   | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$                          |
| Antistatisch gedrag                             | NPD  |
| Ruitjestest                                     | $\leq \text{GT } 2$                                      |
| Stroefheid                                      | NPD  |
| Kunstmatige weersinvloeden                      | Geen zichtbare fouten                                    |
| Lineaire krimp                                  | NPD  |
| Bestand tegen temperatuurschokken               | NPD  |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt                   | NPD  |
| Bestand tegen chemicaliën                       | NPD  |
| Gevaarlijke stoffen                             | NPD  |
| Hechtsterkte op nat beton                       | NPD  |

Bestand tegen  
temperatuurschommelingen  $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$

Wateropname en alkalibestendigheid Absorptiecoëfficiënt  $< 7,5 \%$ , vergeleken met het onbehandelde testmonster, Absorptiecoëfficiënt  $< 10 \%$ , na onderdompeling in alkalioplossing

Kooldioxide-doorlaatbaarheid  $sd > 50 \text{ m}$

Scheuroverbruggend vermogen NPD