

# Prestatieverklaring voor het bouwproduct

## StoCryl V 100



<b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>	PROD0623 StoCryl V 100
<b>Beoogd(e) gebruik(en)</b>	Oppervlaktebeschermingsproducten - coating bescherming tegen indringing van stoffen (1.3) regeling van de vochtbalans (2.2) 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) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)
<b>Geharmoniseerde norm</b>	EN 1504-2:2004
<b>Aangemelde instantie(s)</b>	NB 0767, NB 0921, NB 1508
<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: StoCretec OS 2.1 bestaande uit de componenten: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 2.2 bestaande uit de componenten: StoCryl HP 100 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.1 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.3 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 204 StoCryl V 100 StoCretec OS 4.6 bestaande uit de componenten: StoCryl ZB StoCryl V 100

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	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
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:

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

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

12.04.2021  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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

03-6006-1

09

NB 0767, NB 0921, NB 1508

**PROD0623 StoCryl V 100**

**EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e Oppervlaktebeschermingsproducten - coating**

bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)

regeling van de vochtbalans (2.2)

toenemende elektrische weerstand (8.2)

Brandgedrag	E
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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$
Scheuroverbruggend vermogen	NPD

