

# Prestandadeklaration för byggprodukten

## StoCryl GW 100

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Produkttypens unika identifikationskod                                 | PROD0568 StoCryl GW 100                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Avsedd användning/avsedda användningar                                 | Ytskyddsprodukter – beläggning<br>Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)<br>Reglering av fuktbalansen (2.2)<br>Stigande elektriskt motstånd (8.2)                                                                                                               |                                    |
| Tillverkare                                                            | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda             | System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner)<br>System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandegenskaper)                                                                                              |                                    |
| Harmoniserad standard                                                  | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| Anmält/anmälda organ                                                   | NB 0921 (System 2+)<br>NB 0767 (System 3)                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Europeiskt bedömningsdokument                                          | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Europeisk teknisk bedömning                                            | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Tekniskt bedömningsorgan                                               | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Angiven prestanda                                                      | Produkten används i ytskyddssystemen:<br>StoCretec OS 2.1<br>bestående av komponenterna:<br>StoCryl GW 100<br>StoCryl V 100<br>och i kombination med StoCryl BF 700<br><br>StoCretec OS 2.3<br>bestående av komponenterna:<br>StoCryl GW 100<br>StoPox TU 100 |                                    |
| Väsentliga egenskaper                                                  | Prestanda                                                                                                                                                                                                                                                     | Harmoniserad teknisk specifikation |
| Brandförhållande                                                       | B-s1, d0 (i kombination med StoCryl BF 700)                                                                                                                                                                                                                   | system 3 / EN 1504-2:2004          |
| Brandförhållande                                                       | E som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                                                                                                                                                                          | system 3 / EN 1504-2:2004          |
| Vattenånggenomsläpplighet                                              | Klass I som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                                                                                                                                                                    | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften                    | ≥ 1,0 (0,7) N/mm²                                                                                                                                                                                                                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Antistatiskt beteende                                                  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                           | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Gitterrits                                                             | ≤ GT 2 som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                                                                                                                                                                     | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Halkmotstånd                                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                                                           | System 2+ / EN 1504-2:2004         |
| Artificiell vittring                                                   | Inga synliga fel som komponent i StoCretec OS 2.1,                                                                                                                                                                                                            | System 2+ / EN 1504-2:2004         |

|                                                      |                                                                                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                      | StoCretec OS 2.3                                                                                                                                   |                            |
| Linjär krympning                                     | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Motstånd mot temperaturchock                         | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                        | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Värmeutvidgningskoefficient                          | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Motståndskraft mot kemikalier                        | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Farliga ämnen                                        | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Vidhäftningskraft på våt betong                      | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Temperaturväxlingskompabilitet                       | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                                 | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Vattenabsorption och alkalibeständighet              | Absorptionskoefficient $< 7,5 \%$ , jämfört med den obehandlade provbiten, Absorptionskoefficient $< 10 \%$ , efter nedsänkning i alkalisk lösning | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Koldioxidgenomsläpplighet                            | $sd > 50 \text{ m}$ som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Spricköverbrygningsförmåga                           | NPD                                                                                                                                                | System 2+ / EN 1504-2:2004 |

*NPD = no performance determined*

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

P.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig på [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce)



Sto SE &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6001-3

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (System 3)

## PROD0568 StoCryl GW 100 EN 1504-2:2004

Ytskyddsprodukter – beläggning  
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)  
Reglering av fuktbalansen (2.2)  
Stigande elektriskt motstånd (8.2)

|                                                      |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandförhållande                                     | B-s1, d0 (i kombination med StoCryl BF 700)                                                                 |
| Brandförhållande                                     | E som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                        |
| Vattenånggenomsläpplighet                            | Klass I som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                  |
| Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften  | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$                                                                             |
| Antistatiskt beteende                                | NPD                                                                                                         |
| Gitterrits                                           | $\leq \text{GT } 2$ som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                      |
| Halkmotstånd                                         | NPD                                                                                                         |
| Artificiell vittring                                 | Inga synliga fel som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                         |
| Linjär krympning                                     | NPD                                                                                                         |
| Motstånd mot temperaturchock                         | NPD                                                                                                         |
| Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 |
| Värmeutvidgningskoefficient                          | NPD                                                                                                         |
| Motståndskraft mot kemikalier                        | NPD                                                                                                         |
| Farliga ämnen                                        | NPD                                                                                                         |
| Vidhäftningskraft på våt betong                      | NPD                                                                                                         |
| Temperaturväxlingskompabilitet                       | $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                          |

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vattenabsorption och alkalibeständighet | Absorptionskoefficient < 7,5 %, jämfört med den obehandlade provbiten,<br>Absorptionskoefficient < 10 %, efter nedsänkning i alkalisk lösning |
| Koldioxidgenomsläpplighet               | sd > 50 m som komponent i StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3                                                                                  |
| Spricköverbrygningsförmåga              | NPD                                                                                                                                           |