

# Déclaration de performance du produit de construction

## StoPur DV 506

|                                                                             |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code d'identification unique du produit type                                | PROD1183 StoPur DV 506                                                                                                                                                         |
| Usage(s) prévu(s)                                                           | produits de protection de surface - revêtement<br>protection contre la pénétration de substances (1.3)<br>résistance physique (5.1)<br>résistance aux produits chimiques (6.1) |
| Fabricant                                                                   | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                         |
| Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 2+ (pour une utilisation dans les bâtiments et les constructions du génie civil)<br><br>Système 3 (pour une utilisation soumise aux directives du comportement au feu) |
| Norme harmonisée                                                            | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                 |
| Organisme(s) notifié(s)                                                     | NB 0767 (Système 3)<br>NB 0921 (système 2+)                                                                                                                                    |
| Document d'évaluation européen                                              | Non applicable                                                                                                                                                                 |
| Évaluation technique européenne                                             | Non applicable                                                                                                                                                                 |
| Organisme d'évaluation technique                                            | Non applicable                                                                                                                                                                 |
| Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique | Non applicable                                                                                                                                                                 |
| Performance(s) déclarée(s)                                                  | Le produit est utilisé en combinaison avec la couche d'impression StoPur DV 506 pour des revêtements de surfaces en béton non actives :                                        |

| Caractéristiques essentielles                            | Puissance                                      | Cahier des charges technique harmonisé |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Comportement au feu                                      | E <sub>fi</sub>                                | système 3 / EN 1504-2:2004             |
| Perméabilité à la vapeur                                 | Classe III                                     | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence       | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>                  | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Résistance à l'usure                                     | Perte de matière < 3000 mg                     | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Comportement antistatique                                | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Entaille en quadrillage                                  | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Capacité d'accrochage                                    | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Exposition artificielle aux conditions météorologiques   | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Rétrécissement linéaire                                  | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Résistance contre le choc de température                 | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ) | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Résistance aux chocs                                     | Classe I                                       | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Coefficient de dilatation thermique                      | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Résistance aux produits chimiques                        | NPD                                            | système 2+ / EN 1504-2:2004            |
| Résistance aux fortes agressions chimiques               | Diminution de la dureté < 50 %                 | système 2+ / EN 1504-2:2004            |

|                                          |           |                             |
|------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Substances dangereuses                   | NPD       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Adhérence sur le béton mouillé           | NPD       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Tolérance aux variations de températures | NPD       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Résistance à la pression                 | NPD       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Perméabilité au gaz carbonique           | sd > 50 m | système 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Propriété de pontage des fissures        | NPD       | système 2+ / EN 1504-2:2004 |

*NPD = no performance determined*

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

P.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

12.12.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-6022-2

09

**NB 0767 (Système 3)**  
**NB 0921 (système 2+)**

**PROD1183 StoPur DV 506**  
**EN 1504-2:2004**

produits de protection de surface - revêtement  
protection contre la pénétration de substances (1.3)  
résistance physique (5.1)  
résistance aux produits chimiques (6.1)

|                                                          |                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Comportement au feu                                      | E <sub>fl</sub>                                |
| Perméabilité à la vapeur                                 | Classe III                                     |
| Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence       | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>                  |
| Résistance à l'usure                                     | Perte de matière < 3000 mg                     |
| Comportement antistatique                                | NPD                                            |
| Entaille en quadrillage                                  | NPD                                            |
| Capacité d'accrochage                                    | NPD                                            |
| Exposition artificielle aux conditions météorologiques   | NPD                                            |
| Rétrécissement linéaire                                  | NPD                                            |
| Résistance contre le choc de température                 | NPD                                            |
| Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> ) |
| Résistance aux chocs                                     | Classe I                                       |
| Coefficient de dilatation thermique                      | NPD                                            |
| Résistance aux produits chimiques                        | NPD                                            |
| Résistance aux fortes agressions chimiques               | Diminution de la dureté < 50 %                 |
| Substances dangereuses                                   | NPD                                            |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Adhérence sur le béton mouillé           | NPD       |
| Tolérance aux variations de températures | NPD       |
| Résistance à la pression                 | NPD       |
| Perméabilité au gaz carbonique           | sd > 50 m |
| Propriété de pontage des fissures        | NPD       |