

# Ytelseserklæring for byggevaren

## StoPox WG 100

|                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Unik identifikasjonskode for produkttypen                                       | PROD1642 StoPox WG 100                                                                                                                                    |                                   |
| Tilsiktet bruksområde                                                           | overflatebeskyttelsesprodukter – belegg<br>beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)<br>fysikalsk motstandskraft (5.1)<br>kjemikaliebestandighet (6.1) |                                   |
| Produsent                                                                       | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                    |                                   |
| Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse | System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk)                                                                          |                                   |
|                                                                                 | System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)                                                                          |                                   |
| Harmonisert standard                                                            | EN 1504-2:2004                                                                                                                                            |                                   |
| Teknisk kontrollorgan                                                           | 0767, 0921                                                                                                                                                |                                   |
| Europeisk vurderingsdokument                                                    | Ikke relevant                                                                                                                                             |                                   |
| Europeisk teknisk vurdering                                                     | Ikke relevant                                                                                                                                             |                                   |
| Teknisk vurderingsorgan                                                         | Ikke relevant                                                                                                                                             |                                   |
| Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon            | Ikke relevant                                                                                                                                             |                                   |
| Angitt ytelse                                                                   | Produktet anvendes i overflatebeskyttelsessystemet:<br>StoFloor Traffic WL 100<br>bestående av komponentene:<br>StoPox WG 100<br>StoPox WL 100            |                                   |
| Vesentlige egenskaper                                                           | Ytelse                                                                                                                                                    | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
| Brannegenskaper                                                                 | B <sub>fl</sub> -s1 som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                              | System 3 / EN 1504-2:2004         |
| Vanndampgjennomtrengelighet                                                     | klasse I som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                         | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Avtrekksprøve for vurdering av vedheft                                          | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                    | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Slitestyrke                                                                     | Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                               | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Antistatiske egenskaper                                                         | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                              | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Gittersnitt                                                                     | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                              | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Veigrep                                                                         | klasse III som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                       | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Kunstig forvitring                                                              | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                              | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Lineær krymping                                                                 | ikke definerbar som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                  | System 2+ / EN 1504-2:2004        |
| Motstand mot temperatursjokk                                                    | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                                                                                              | System 2+ / EN 1504-2:2004        |

|                                                    |                                                                                          |                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet | $w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100 | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Slagfasthet                                        | klasse I som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                        | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Varmeutvidelseskoeffisient                         | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kjemikaliebestandighet                             | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep            | reduksjon av hardhet $< 50 \%$ som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                  | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Farlige stoffer                                    | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Vedheft på våt betong                              | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Termisk kompatibilitet                             | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                 | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Trykkfasthet                                       | ikke definerbar som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                 | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Karbondioksidgjennomtrengelighet                   | $S_d > 50 \text{ m}$ som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                            | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Rissoverbyggingsevne                               | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                             | System 2+ / EN 1504-2:2004 |

*NPD = no performance determined*

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

p.p. Francisco Ramos / Head of Business Fields Facade and Interiors

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

**28.01.2026**

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig på [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce)



Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D-79780 Stühlingen

0103-6020-3

09

0767, 0921

**PROD1642 StoPox WG 100**  
**EN 1504-2:2004**

overflatebeskyttelsesprodukter – belegg  
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)  
fysikalsk motstandskraft (5.1)  
kjemikaliebestandighet (6.1)

|                                                    |                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannegenskaper                                    | B <sub>fl</sub> -s1 som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                            |
| Vann dampgjennomtrengelighet                       | klasse I som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                       |
| Avtrekksprøve for vurdering av vedheft             | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                  |
| Slitestyrke                                        | Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                             |
| Antistatiske egenskaper                            | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Gittersnitt                                        | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Veigrep                                            | klasse III som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                     |
| Kunstig forvitring                                 | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Lineær krymping                                    | ikke definerbar som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                |
| Motstand mot temperatursjokk                       | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> ) som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100 |
| Slagfasthet                                        | klasse I som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                       |
| Varmeutvidelseskoeffisient                         | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Kjemikaliebestandighet                             | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep            | reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                    |
| Farlige stoffer                                    | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Vedheft på våt betong                              | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                            |
| Termisk kompatibilitet                             | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                  |
| Trykkfasthet                                       | ikke definerbar som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100                                |

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D-79780 Stühlingen

Ytelseserklæring 0103-6020-3  
Etter EU-BauPVO Nr. 305/2011

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Karbondioksidgjennomtrengelighet | Sd > 50 m som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100 |
| Rissoverbyggingsevne             | NPD som bestanddel i StoFloor Traffic WL 100       |