

# Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoPox GH 500

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                            | PROD0435 StoPox GH 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                                  | EN 1504-2:<br>Produkty chroniące powierzchnie – powłoka<br>Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)<br>Regulacja gospodarki wilgocią (2.2)<br>odporność fizyczna (5.1)<br>odporność na działanie chemikaliów (6.1)<br>rosnący opór elektryczny (8.2)<br><br>EN 13813:<br>zaprawa na bazie żywicy syntetycznej                                         |                                        |
| Producent                                                                 | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych            | EN 1504-2:<br>System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)<br>System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)<br><br>EN 13813:<br>System 4 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych)<br>System 4 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych, które podlegają przepisom bezpieczeństwa pożarowego) |                                        |
| Norma zharmonizowana                                                      | EN 1504-2:2004<br>EN 13813:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane                                      | NB 0921, (System 2 +):<br>NB 0767, (System 3):                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| Europejski dokument oceny                                                 | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| Europejska ocena techniczna                                               | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| Jednostka ds. oceny technicznej                                           | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna | reakcja na ogień: E <sub>fl</sub> (StoDok_20140624_1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| Deklarowane właściwości użytkowe                                          | Produkt jest stosowany w systemach ochrony powierzchni:<br>StoCretec OS 8.17<br>składający się z komponentów<br>StoPox GH 500<br>StoPox DV 502<br><br>StoCretec OS 11b.20<br>składający się z komponentów<br>StoPox GH 500<br>StoPur EZ 500<br>StoPox DV 502                                                                                             |                                        |
| Zasadnicze charakterystyki                                                | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |

|                                              |                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Reakcja na ogień                             | B <sub>f1</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.17                                | system 3/EN 1504-2:2004  |
| Reakcja na ogień                             | B <sub>f1</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11b.20                              | system 3/EN 1504-2:2004  |
| Reakcja na ogień                             | E(fl) (StoDok_20140624_1)                                                           | system 4/EN 13813:2002   |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej  | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17                                           | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej  | klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20                                         | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność                                 | ≥ B 1,5                                                                             | system 4/EN 13813:2002   |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$ | NPD                                                                                 | system 4/EN 13813:2002   |
| Przepuszczalność wody                        | NPD                                                                                 | system 4/EN 13813:2002   |
| Odporność na ścieranie                       | ≤ AR1..                                                                             | system 4/EN 13813:2002   |
| Przyczepność przy odrywaniu                  | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.17                       | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność przy odrywaniu                  | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11b.20                     | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na ścieranie                       | Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.17                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na ścieranie                       | Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11b.20                             | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Właściwości antystatyczne                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Właściwości antystatyczne                    | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność chemiczna                          | NPD                                                                                 | system 4/EN 13813:2002   |
| Uwalnianie substancji powodujących korozję   | SR                                                                                  | system 4/EN 13813:2002   |
| Nacinanie                                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Nacinanie                                    | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na poślizg                         | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17                                           | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na poślizg                         | klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20                                         | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Sztuczne starzenie                           | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Sztuczne starzenie                           | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Skurcz liniowy                               | < 0,3 % jako składnik StoCretec OS 8.17                                             | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Skurcz liniowy                               | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Izolacja akustyczna                          | NPD                                                                                 | system 4/EN 13813:2002   |
| Izolacja cieplna                             | NPD                                                                                 | system 4/EN 13813:2002   |
| Odporność na szok termiczny                  | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na szok termiczny                  | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody  | w < 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) jako składnik StoCretec OS 8.17   | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody  | w < 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) jako składnik StoCretec OS 11b.20 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na uderzenia                       | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17                                             | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na uderzenia                       | klasa I jako składnik StoCretec OS 11b.20                                           | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na uderzenia                       | ≥ IR4                                                                               | system 4/EN 13813:2002   |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej        | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej        | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność chemiczna                          | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność chemiczna                          | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na silną agresję chemiczną         | utrata twardości < 50% jako składnik StoCretec OS 8.17                              | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Odporność na silną agresję chemiczną         | utrata twardości < 50% jako składnik StoCretec OS 11b.20                            | system 2+/EN 1504-2:2004 |

|                                   |                                                                   |                          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Substancje niebezpieczne          | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Substancje niebezpieczne          | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                             | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność do wilgotnego betonu | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Przyczepność do wilgotnego betonu | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                             | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Kompatybilność cieplna            | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.17   | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Kompatybilność cieplna            | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11b.20 | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Wytrzymałość na ściskanie         | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17                           | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Wytrzymałość na ściskanie         | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                             | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla  | sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 8.17                         | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla  | sd > 50 m jako składnik StoCretec OS 11b.20                       | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Zdolność do mostkowania rys       | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                               | system 2+/EN 1504-2:2004 |
| Zdolność do mostkowania rys       | B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11b.20                   | system 2+/EN 1504-2:2004 |

NPD = no performance determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Z up.: Francisco Ramos / Kierownik działów biznesowych Elewacji i Wnętrz

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

28.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



Sto SE &amp; Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6103-4

20

NB 0921, (System 2 +):

NB 0767, (System 3):

### PROD0435 StoPox GH 500

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

EN 1504-2:

Produkty chroniące powierzchnie – powłoka

Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)

Regulacja gospodarki wilgocią (2.2)

odporność fizyczna (5.1)

odporność na działanie chemikaliów (6.1)

rosnący opór elektryczny (8.2)

EN 13813:

zaprawa na bazie żywicy syntetycznej

|                                              |                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reakcja na ogień                             | B <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.17            |
| Reakcja na ogień                             | B <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 11b.20          |
| Reakcja na ogień                             | E(fl) (StoDok_20140624_1)                                       |
| Przyczepność                                 | ≥ B 1,5                                                         |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej  | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17                       |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej  | klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20                     |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$ | NPD                                                             |
| Przepuszczalność wody                        | NPD                                                             |
| Odporność na ścieranie                       | ≤ AR1                                                           |
| Przyczepność przy odrywaniu                  | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.17   |
| Przyczepność przy odrywaniu                  | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 11b.20 |
| Odporność na ścieranie                       | Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.17           |

|                                             |                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na ścieranie                      | Ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 11b.20                                    |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                        |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Odporność chemiczna                         | NPD                                                                                        |
| Uwalnianie substancji powodujących korozję  | SR                                                                                         |
| Nacinanie                                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                        |
| Nacinanie                                   | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Odporność na poślizg                        | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.17                                                  |
| Odporność na poślizg                        | klasa III jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                |
| Sztuczne starzenie                          | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                        |
| Sztuczne starzenie                          | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Skurcz liniowy                              | < 0,3 % jako składnik StoCretec OS 8.17                                                    |
| Skurcz liniowy                              | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Izolacja akustyczna                         | NPD                                                                                        |
| Izolacja cieplna                            | NPD                                                                                        |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                        |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 8.17   |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 11b.20 |
| Odporność na uderzenia                      | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17                                                    |
| Odporność na uderzenia                      | klasa I jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                  |
| Odporność na uderzenia                      | ≥IR4                                                                                       |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                        |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Odporność chemiczna                         | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                                                        |
| Odporność chemiczna                         | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                                                      |
| Odporność na silną agresję chemiczną        | utrata twardości < 50% jako składnik StoCretec OS 8.17                                     |

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Odporność na silną agresję chemiczną | utrata twardości < 50% jako składnik StoCretec OS 11b.20          |
| Substancje niebezpieczne             | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                               |
| Substancje niebezpieczne             | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                             |
| Przyczepność do wilgotnego betonu    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                               |
| Przyczepność do wilgotnego betonu    | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                             |
| Kompatybilność cieplna               | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.17   |
| Kompatybilność cieplna               | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 11b.20 |
| Wytrzymałość na ściskanie            | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.17                           |
| Wytrzymałość na ściskanie            | NPD jako składnik StoCretec OS 11b.20                             |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla     | $s_d > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 8.17              |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla     | $s_d > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 11b.20            |
| Zdolność do mostkowania rys          | NPD jako składnik StoCretec OS 8.17                               |
| Zdolność do mostkowania rys          | B 3,2 (-20°C) jako składnik StoCretec OS 11b.20                   |