

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur WV 205 transparent

**Poliuretanowa powłoka zamykająca, wodorozcieńczalna, matowa, bezbarwna, niskoemisyjna**

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg DGNB

**Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryterów, system DGNB w wersji 2018)**

Nr 24: powłoki gruntujące EP/PU i powłoki do powierzchni podłogowych i ściennych o specjalnych wymaganiach: nie odpowiada żadnemu poziomowi jakości

**Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryterów, system DGNB w wersji 2023)**

Nr 24: Epoksydowe/poliuretanowe powłoki gruntujące (również pod asfaltem lanym) i powłoki do powierzchni posadzkowych i ściennych o specjalnych wymaganiach: nie posiada poziomu jakości

**Wartości bilansu ekologicznego specyficzne dla danego produktu (ENV 1.1 i ENV 2.1)**

zgodnie z EPD

**Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)**

30 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (wg BNB),  
15 lat w przypadku zastosowania na zewnątrz (wg BNB)

**Wpływ na komfort akustyczny (SOC1.3)**

brak oceny

**Wskazówki dotyczące czyszczenia (PRO1.5 i TEC1.5)**

patrz instrukcja techniczna

**Asortyment materiałów budowlanych przyjaznych dla recyklingu (TEC1.6)**

możliwość nanoszenia kolejnych powłok

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED

**Zawartość LZO (VOC) (EQ Credit: Low-emitting materials)**

69,2 g/l (bez wody) obliczono na podstawie SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
spełnione wymagania wg LEED v.4

**Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)**

raport z kontroli systemu  
spełnione wymagania wg LEED v.4

**Emisje formaldehydu**

raport z kontroli systemu  
niespełnione wymagania wg LEED w.4

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur WV 205 transparent

Udział materiału recyklingowego (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Udział materiału recyklingowego (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Surowce odnawialne (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

granica oznaczalności  $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$   
poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań systemu

Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)

Emisje LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

granica oznaczalności  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$   
poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań systemu

Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

Granica oznaczalności  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (wyjątkowa jakość)  
poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań systemu

Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

Granica oznaczalności  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (wyjątkowa jakość)  
poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań systemu

### Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości



Declaration of conformity No. ECO-CH-039

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)



EPD-FEI-20220107-IBG1

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur WV 205 transparent

|                                                                                                                                                                              |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE (wg GISBAU)                                                                                                                                                          | PU30                                                                                      |
| Karta charakterystyki (SDB)                                                                                                                                                  | dostępne                                                                                  |
| Instrukcja techniczna (TM)                                                                                                                                                   | dostępne                                                                                  |
| Składniki produktu                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| Skład                                                                                                                                                                        | Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3),<br>patrz Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) |
| Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)                                                                                                                   | > 5 %                                                                                     |
| Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)                                                                                                                                 | Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)                                                  |
| Materiały CMR (VOC)                                                                                                                                                          | nie testowany                                                                             |
| Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)                                                                                                                       | patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)                                                 |
| Plastyfikator                                                                                                                                                                | nie zawiera plastyfikatorów (materiały wg dyrektywy 01),<br>(wg oceny receptury)          |
| Wolny formaldehyd                                                                                                                                                            | nie zawiera (wg oceny receptury)                                                          |
| Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) powłokę (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)                                                                                 | nie zawiera                                                                               |
| Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) podczas składowania (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)                                                                     | zawiera, patrz karta charakterystyki (rozdział 2)                                         |
| Metale ciężkie                                                                                                                                                               | brak oceny                                                                                |
| Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle generującym tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25. rozporządzenia dotyczącego wykonania Federalnej Ustawy o ochronie przed | nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu                                |

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur WV 205 transparent

nadmiernym stężeniem zanieczyszczeń  
w powietrzu atmosferycznym)

Substancje SVHC wg rozporządzenia w sprawie  
substancji chemicznych REACH (EG/1907/2006),  
załącznik XIV

nie zawiera

### Emisje, bilans CO<sub>2</sub>

Wartość CO<sub>2</sub> (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)

6,82 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Wartość CO<sub>2</sub> (cykl życia A1-D)

8,21 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Półlotne związki organiczne SVOC

patrz Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD)

### Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek

Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 13)

Utylizacja materiałów z demontażu

możliwość nanoszenia kolejnych powłok,  
patrz rozdział EPD 2.14 i 2.15

Opakowanie, wiadro, folia

Odbieranie zużytych opakowań oraz ich prawidłowe  
ponowne wykorzystanie zostało ustalone na podstawie  
przepisów z lokalną firmą utylizacyjną posiadającą  
odpowiednie certyfikaty.

### Odpowiedzialność firmy Sto

Misja firmy, kierownictwo firmy

Głównym celem firmy Sto jest zajęcie pozycji  
technologicznego lidera w dziedzinie zrównoważonego,  
przyjaznego dla człowieka budownictwa. Na całym  
świecie. Pozostałe informacje: [www.sto.com](http://www.sto.com)

UN Global Compact — członkowstwo

Firma Sto jest członkiem UN Global Compact i  
zobowiązuje się do przestrzegania dziesięciu uznanych  
zasad, obejmujących prawa człowieka, normy pracy,  
ochronę środowiska i zwalczanie korupcji. Pozostałe  
informacje: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

Podstawowe normy pracy ILO

Firma Sto zobowiązała się do przestrzegania we  
wszystkich swoich lokalizacjach podstawowych norm

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur WV 205 transparent

### Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami środowiskowymi, zarządzanie energią

pracy ILO.

Miejsce produkcji zostało poddane certyfikacji wg DIN EN 9001, DIN EN 14001 oraz DIN EN 50001.

### Kodeks dostawców

Kodeks dostawcy firmy Sto opiera się o zasady UN Global Compact oraz misję firmy Sto. Dostawcy zobowiązują się do jego przestrzegania i będą stale sprawdzani.

Za pomocą niniejszego dokumentu chcielibyśmy ułatwić Państwu ocenę zrównoważonego rozwoju naszych produktów. Jako zrównoważony rozwój rozumiemy kompleksowe współdziałanie kryteriów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych, które ma na celu zaspokojenie potrzeb obecnych i przyszłych pokoleń. Chcemy, aby nasze produkty miały swój wkład w ten proces i jednocześnie spełniały wymagania związane z dobrostanem oraz jakością i funkcjonalnością. Zrównoważony rozwój nie oznacza dla nas stanu, ale proces ciągłej poprawy. Z tego powodu zdefiniowaliśmy z myślą o naszych produktach kluczowe deklaracje:

1. Produkty Sto mają swój wkład w kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem: np. ochrona klimatu, efektywność w budownictwie, efektywność energetyczna, efektywność wykorzystania zasobów, a także ochrona i trwałość, zdrowie i dobrostan.
2. Wszystkie surowce wykorzystywane w produktach Sto pełnią funkcje związane z ich zastosowaniem, a ich oddziaływanie na środowisko zostało zoptymalizowane dzięki zastosowaniu aktualnych technologii.
3. Produkty Sto powstają dzięki efektywnemu wykorzystaniu energii i surowców; surowce odnawialne są stosowane, jeśli tylko ma to uzasadnienie ekologiczne, ekonomiczne, jest społecznie akceptowalne i rozsądne.
4. Sto ewaluuje i wspiera możliwości utylizacji, ponownego zastosowania i recyklingu swoich produktów, uwzględniając przy tym możliwość realizacji pod względem technologicznym i ekonomicznym.

Interpretacja i ocena zrównoważonego rozwoju naszych produktów leży wyłącznie w Państwa rękach – kształtują ją również Państwa opinie i decyzje. Pomocne będą poniższe informacje koncentrujące się aspektach związanych ze środowiskiem i zdrowiem.

Podstawą informacji lub danych zawartych w niniejszym arkuszu zrównoważonego rozwoju są nasze przekonania i doświadczenia. Wraz z ukazaniem się nowego arkusza zrównoważonego rozwoju wcześniejsze jego wersje tracą ważność. Należy przestrzegać zapisów Instrukcji Technicznej oraz karty charakterystyki. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de

Karta danych dot.  
zrównoważonego rozwoju



---

## StoPur WV 205 transparent