

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur EB 200

Poliuretanowa powłoka balkonowa, grubowarstwowa, dobrze mostkująca zarysowania

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg DGNB (wersja z 2012 r.)

Poziom jakości (ENV 1.2)	produkty poliuretanowe (ze szczególnymi wymaganiami): poziom jakości 3 i 4 – GISCODE PU10/PU40/PU60
Wartości bilansu ekologicznego specyficzne dla danego produktu (ENV 1.1 i ENV 2.1)	zgodnie z EPD
Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO 1.1)	10 lat (wg niemieckiego systemu oceny budownictwa zrównoważonego)
Wpływ na komfort akustyczny (SOC 1.3)	brak oceny
Bezpieczeństwo i ryzyko usterek (SOC 1.7)	nie ma negatywnego wpływu ze względu na brak halogenów
Wskazówki dotyczące czyszczenia (PRO 1.5, PRO 2.2)	patrz instrukcja techniczna
W przypadku kamienia naturalnego: "W produkcji nie uczestniczyły dzieci i nie stosowano prac przymusowych" (ENV 1.3)"	nie dotyczy

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED (wersja z 2009 r.)

Klasyfikacja grupy produktów	EQ4.2_Floor Paint
Udział recyklingu (ze źródeł użytkownika końcowego) (MR Credit 4)	0 %
Udział recyklingu (ze źródeł istotnych dla produkcji) (MR Credit 4)	0 %
Surowce szybkoodnawialne (MR Credit 6)	0 %
Drewno certyfikowane (FSC lub PEFC) (MR Credit	nie dotyczy

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur EB 200

7)	
Zawartość związków VOC (IEQ Credit 4.1): materiały o niskiej zawartości substancji szkodliwych – materiały klejące i uszczelniające	nie dotyczy
Zawartość związków VOC (IEQ Credit 4.2): materiały o niskiej zawartości substancji szkodliwych – farby i powłoki	nie dotyczy
Zawartość związków VOC (IEQ Credit 4.3): materiały o niskiej zawartości substancji szkodliwych – systemy podłogowe	79,6 g/l (bez wody)
<b>Ekologiczne znaki jakości i oznaczenia</b>	
Certyfikaty / ekologiczne znaki jakości	brak
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	EPD-DBC-20130016-IBG1
Klasyfikacja substancji szkodliwych (GISCODE, EMICODE, RAL itd.)	PU40
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
<b>Składniki produktu</b>	
Skład	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3), patrz deklaracja środowiskowa produktu (EPD)
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Udział substancji organicznych (wg natureplus / baubook)	> 5 %
Lotne związki organiczne (substancje CMR)	brak oceny

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur EB 200

Zawartość związków VOC (wg dyrektywy Decopaint)	ok. 37,42 g/l (ca. 2,31 %)
Zawartość zmiękczacza	nie zawiera plastyfikatorów (wg VdL-RL 01)
Wolny formaldehyd	≤ 10 mg/kg (wg VdL-RL 03 lub RAL-UZ 102)
Biocyd(y)/Substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) powłokę (wg rozporządzenia UE 528/2012)	nie zawiera
Biocyd(y)/Substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) podczas składowania (wg rozporządzenia UE 528/2012)	nie zawiera
Metale ciężkie	brak oceny
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle, gdzie powstaje tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25.BImSchV)	tak
Halogenowe związki organiczne	brak
<b>Emisje</b>	
Halogenowe węglowodory	niewykrywalny (granica wykrywalności: 2 µg/m <sup>3</sup> ) (wg DIN EN ISO 16000-9 lub DIN EN 16402)
Formaldehyd	niewykrywalny (granica wykrywalności: 2 µg/m <sup>3</sup> ) (wg EN ISO 16000-9 lub badanie zawartości formaldehydu paskami testowymi Merckoquant)
Półlotne związki organiczne SVOC	brak oceny
<b>Utylizacja / ponowne zastosowanie / recykling</b>	
Ponowne zastosowanie / recykling	Ponowne zastosowanie i recykling nie są możliwe; na produkt można nanosić inne powłoki.
Utylizacja	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 13)

## Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



### StoPur EB 200

#### 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 Sto

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 — członkostwo

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 pracy ILO.

#### Zarządzanie jakością, środowiskiem i energią

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

#### Kodeks dostawcy

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.

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoPur EB 200

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