

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPox ZNP

Epoksydowa ochrona przed korozją

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)

nie testowany

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

30 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (wg niemieckiego systemu oceny zrównoważonego budownictwa - BNB),
15 lat w przypadku zastosowania na zewnątrz (wg niemieckiego systemu oceny zrównoważonego budownictwa - 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)

301,32 g/l (bez wody) obliczono na podstawie SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
niespełnione wymogi wg LEED w.4

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

nie testowany
nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPox ZNP

Emisje formaldehydu

nie testowany
nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych

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)

nie testowany
nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych

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

patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)

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

nie testowany
nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych

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

nie testowany
nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych

Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie testowany
nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych

Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości

brak

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)

brak

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPox ZNP

GISCODE (wg GISBAU)	RE70
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	nie testowany
Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)	> 5 %
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Materiały CMR (VOC)	zawiera (zgodnie z DIN EN ISO 17895)
Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)	patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)
Plastyfikator	nie zawiera plastyfikatorów (materiały wg dyrektywy 01), (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)	nie zawiera
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 nadmiernym stężeniem zanieczyszczeń	tak

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPox ZNP

w powietrzu atmosferycznym)

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

nie zawiera

Emisje, bilans CO2

Wartość CO2 (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)

nie określono

Wartość CO2 (cykl życia A1-D)

nie określono

Półlotne związki organiczne SVOC

brak oceny

Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek

patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 13)

Utylizacja materiałów z demontażu

możliwość nanoszenia kolejnych powłok

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

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

Podstawowe normy pracy ILO

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPox ZNP

Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami środowiskowymi, zarządzanie energią

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



StoPox ZNP