

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPur AL 125

Poliuretanowa zaprawa szpachlowo-klejowo, uelastyczniona, 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: epoksydowe/poliuretanowe powłoki gruntujące i powłoki do powierzchni posadzkowych i ściennych o specjalnych wymaganiach: posiadają poziom jakości 4 – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 lub RE30

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): spełnia wymogi poziomu jakości 4 – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 lub RE30

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)

0 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

Karta danych dot.
zrównoważonego rozwoju

StoPur AL 125

Emisje formaldehydu

raport z kontroli systemu
spełnione wymagania wg LEED v.4

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 $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (wyjątkowa jakość) 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 $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (wyjątkowa jakość) 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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPur AL 125

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)



EPD-FEI-20220109-IBG1

GISCODE (wg GISBAU)

PU40

Karta charakterystyki (SDB)

dostępne

Instrukcja techniczna (TM)

dostępne

Składniki produktu

Skład

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

składniki receptury nie zawierają związków ołowiu,
kadmu i chromu (VI)

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPur AL 125

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 w powietrzu atmosferycznym)

nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu

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)

0,88 kg CO₂e / kg

Wartość CO₂ (cykl życia A1-D)

3,43 kg CO₂e / kg

Półlotne związki organiczne SVOC

≤ 0,01 mg/m³ (patrz raport z kontroli)

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

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPur AL 125

Podstawowe normy pracy ILO

informacje: www.unglobalcompact.org

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

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPur AL 125

stocretec@sto.com
www.stocretec.de