



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoPrim Silikat

Wodorozcieńczalny, silikatowy środek głęboko gruntujący

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 2: powłoki głównie na mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, podkłady, dekoracyjne masy szpachlowe): odpowiada poziomowi jakości 2 – zawartość LZO < 30 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE),
nr 5: materiał do powlekania powierzchni mineralnych na zewnątrz: zgodny z poziomem jakości 4 – zawartość LZO < 40 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE)

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

nr 2: powłoki głównie na mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, podkłady, dekoracyjne masy szpachlowe): odpowiada poziomowi jakości 2 – zawartość LZO < 30 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE)
nr 5: materiał do powlekania powierzchni mineralnych na zewnątrz: zgodny z poziomem jakości 4 – zawartość LZO < 40 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE); bez filmu ochronnego

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

zgodnie z EPD

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

> 50 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (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)

patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPrim Silikat

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

nie testowany
nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Emisje formaldehydu

nie testowany
nie dotyczy – produkt zewnętrzny

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 – produkt zewnętrzny

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 – produkt zewnętrzny

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

nie testowany
nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie testowany
nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości



Declaration of conformity No. ECO-FR-035

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPrim Silikat



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm AimS®



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Cell



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Wood



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Classic® L/MW



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Classic® L/MW S1



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Mineral



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Mineral L

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)



NEPD-9544-9200

GISCODE (wg GISBAU)

BSW20

Karta charakterystyki (SDB)

dostępne

Instrukcja techniczna (TM)

dostępne

Składniki produktu



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoPrim Silikat

Skład	Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych spoiwo nieorganiczne dyspersja polimerowa woda związki alifatyczne stabilizatory
Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)	> 5 %
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Materiały CMR (VOC)	niemożliwy do określenia (granica oznaczalności 1 mg/kg) (wg 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)	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 nadmiernym stężeniem zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym)	nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu
Substancje SVHC wg rozporządzenia w sprawie	nie zawiera



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoPrim Silikat

substancji chemicznych REACH (EG/1907/2006),
załącznik XIV

Emisje, bilans CO₂

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

0,48 kg CO₂e / kg

Wartość CO₂ (cykl życia A1-D)

0,62 kg CO₂e / kg

Półlotne związki organiczne SVOC

patrz Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD)

Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek

czysty materiał można poddać recyklingowi
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
informacje: www.unglobalcompact.org

Podstawowe normy pracy ILO

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

Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPrim Silikat

środowiskowymi, zarządzanie energią

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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Numer telefonu: 07744 57-0
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de