



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoLook Struktur G

Bezemisyjna, strukturalna, wypełniająca, gruboziarnista farba dyspersyjna do zastosowań wewnętrznych

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 na przeważająco mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, podkłady, dekoracyjne masy szpachlowe): odpowiada poziomowi jakości 4 – bez zawartości rozpuszczalników i plastifikatorów (wg dyrektywy VdL 01) lub DE-UZ 102

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

Nr 2: powłoki na przeważająco mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, powłoki gruntujące, dekoracyjne masy szpachlowe, a także środki głęboko gruntujące, powłoki posadzkowe bez specjalnych wymogów dotyczących wytrzymałości, lazury do betonu): odpowiada poziomowi jakości 2 – zawartość LZO < 30 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE)

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

zgodnie z EPD

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

15 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (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)

patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)
zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE
spełnione wymagania wg LEED v.4

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

TÜV SÜD
spełnione wymagania wg LEED v.4

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLook Struktur G

Emisje formaldehydu

TÜV SÜD
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

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

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

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

Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości



TÜV SÜD badanie składników i emisji istotnych dla zdrowia, regularny nadzór produktów i procesów, kontrola materiałów użytkowych
(www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/240902-2

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLook Struktur G



Declaration of conformity No. ECO-FR-068



Declaration of conformity No. ECO-CH-017

zgodność z dalszymi normami międzynarodowymi, patrz
raport z kontroli TÜV SÜD

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)



EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

GISCODE (wg GISBAU)

BSW20

Karta charakterystyki (SDB)

dostępne

Instrukcja techniczna (TM)

dostępne

Składniki produktu

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok
budowlanych
dispersja polimerowa
Dwutlenek tytanu
wypełniacze mineralne
wypełniacze silikatowe
wypełniacze organiczne
woda
zagęszczacz
dyspergatory
środek przeciwpieniący
środek zwilżający
środek konserwujący na bazie BIT/ZPT
środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1

Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)

≤ 5 %

Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)

Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLook Struktur G

Materiały CMR (VOC)	zawiera tlenek tytanu (IV) (nie w formie proszku)
Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)	patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)
Plastyfikator	nie zawiera plastyfikatorów (materiały wg dyrektywy 01), (po pomiarze)
Wolny formaldehyd	≤ 10 mg/kg (patrz raport z kontroli)
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	poniżej wartości granicznej (< 1 mg/kg dla metali ciężkich) (migracja wg EN 71-3)
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)	tak
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)	2,18 kg CO ₂ e / kg
Wartość CO₂ (cykl życia A1-D)	2,24 kg CO ₂ e / kg
Półlotne związki organiczne SVOC	niemożliwy do określenia (granica określenia 0,002 mg/m ³) (patrz raport z kontroli)



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoLook Struktur G

Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek

czysty materiał można poddać recyklingowi
patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 13)

Utylizacja materiałów z demontażu

może zostać przetworzona lub poddana zwykłemu
recyklingowi materiałów budowlanych,
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 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.

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLook Struktur G

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 dobrom stanem 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