

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoColor Basic

Niskoemisyjna, głęboko matowa farba dyspersyjna do wnętrz, 3 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

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

Poziom jakości (ENV 1.2)	farby i powłoki na mineralnym podłożu (wewnątrz) spełniają poziom jakości 1, 2, 3 i 4 – bez rozpuszczalników i plastyfikatorów (wg VdL-RL01)
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)	15 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_Flat Topcoat
Udział recyklingu (ze źródeł użytkownika końcowego) (MR Credit 4)	0 %
Udział recyklingu (ze źródeł istotnych dla produkcji) (MR Credit 4)	0 %
Surowce szybkooodnawialne (MR Credit 6)	0 %

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoColor Basic

Drewno certyfikowane (FSC lub PEFC) (MR Credit 7)	nie dotyczy
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	1,1 g/l (bez wody)
Zawartość związków VOC (IEQ Credit 4.3): materiały o niskiej zawartości substancji szkodliwych – systemy podłogowe	nie dotyczy
Ekologiczne znaki jakości i oznaczenia	
Certyfikaty / ekologiczne znaki jakości	 (znak TÜV "Produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji") TÜV - Certyfikat Nr. TM-07/170327-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-060  Declaration of conformity No. ECO-CH-001
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	 EPD-DIV-20140150-IBG1
Klasyfikacja substancji szkodliwych (GISCODE, EMICODE, RAL itd.)	BSW20
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoColor Basic

Składniki produktu

Skład	Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych dyspersja polimerowa dwutlenek tytanu wypełniacze mineralne wypełniacze silikatowe woda dyspergatory zagęszczacz środek przeciwpieniący środek zwilżający środek konserwujący na bazie BIT/MIT (1:1) środek konserwujący na bazie bronopolu (INN)
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Udział substancji organicznych (wg natureplus / baubook)	> 5 %
Lotne związki organiczne (substancje CMR)	niewykrywalny (granica wykrywalności: 1 mg/kg) (wg DIN EN ISO 17895)
Zawartość związków VOC (wg dyrektywy Decopaint)	0,4 g/l (0,03 %)
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)	zawiera, patrz karta charakterystyki (rozdział 2)
Metale ciężkie	poniżej wartości granicznej wg dyrektywy o zamówieniach TÜV Mark
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle, gdzie	tak

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoColor Basic

powstaje tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25.BImSchV)

Halogenowe związki organiczne

brak

Emisje

Halogenowe węglowodory

niewykrywalny (granica wykrywalności: 2 µg/m³) (wg DIN EN ISO 16000-9 lub DIN EN 16402)

Formaldehyd

≤ 20 µg/m³ po 72 h (wg DIN EN ISO 16000-9 lub badanie zawartości formaldehydu paskami testowymi Merckoquant)

Półlotne związki organiczne SVOC

≤ 20 µg/m³ po 72 h (wg DIN EN ISO 16000-9 lub DIN EN 16402)

Utylizacja / ponowne zastosowanie / recykling

Ponowne zastosowanie / recykling

Produktu nie należy ponownie używać.

Utylizacja

Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 13)

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

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoColor Basic

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.

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoColor Basic

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