

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoCryl BF 700 Metallic

Farba posadzkowa, niskoemisyjna, z efektem metalicznym

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)

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)

nie testowany

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

30 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) zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE
spełnione wymagania wg LEED v.4

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

nie testowany

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoCryl BF 700 Metallic

Emisje formaldehydu

nie testowany

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

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

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

nie testowany

Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie testowany

Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości



klasa ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(dokument „Methodik Baumaterialien ecobau” załącznik 4, styczeń 2023); posiada certyfikację ecoBasis w systemie

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoCryl BF 700 Metallic

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	brak
GISCODE (wg GISBAU)	BSW20
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
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)	zawiera, patrz karta charakterystyki (rozdział 2)
Metale ciężkie	brak oceny

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoCryl BF 700 Metallic

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)

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, 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



StoCryl BF 700 Metallic

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



StoCryl BF 700 Metallic

stocretec@sto.com
www.stocretec.de