



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoLevell In Clima

Lekka mineralna szpachlówka do zmniejszania mostków termicznych

Opis produktu — patrz instrukcja techniczna

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 plastifikatorów (wg VdL-RL01)
Wartości bilansu ekologicznego specyficzne dla danego produktu (ENV 1.1 i ENV 2.1)	zgodnie z certyfikatem natureplus
Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO 1.1)	≥ 50 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 %
Materiały regionalne (MR Credit 5)	60 % < 800 km (500 mi) od zakładu produkcyjnego

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLevell In Clima

Miejsce produkcji (MR Credit 5)	Beissier S.A., E-20100 Errenteria
Surowce szybkoodnawialne (MR Credit 6)	< 1 %
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	0 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	 natureplus® - Certyfikat 0808-1109-046-2 natureplus® - Certyfikat 0301-1109-046-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-004
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	brak
Klasyfikacja substancji szkodliwych (GISCODE, EMICODE, RAL itd.)	brak
Karta charakterystyki (SDB)	dostępny
Instrukcja techniczna (TM)	dostępny

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLevell In Clima

Składniki produktu

Skład	Pełna deklaracja wg dyrektywy dotyczącej procedur zamówień wg „natureplus®”, Wypełniacze mineralne, Siarczan wapnia, wodorotlenek wapnia, proszek polimerowy, Zagęszczacz
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Karta charakterystyki (patrz rozdział 3)
Udział substancji mineralnych (wg natureplus / baubook)	≥ 95 %
Udział substancji organicznych (wg natureplus / baubook)	≤ 5 %
Lotne substancje organiczne, substancje KMR (wg DIN EN ISO 17895)	niewykrywalny (granica wykrywalności: 1 mg/kg)
Zawartość związków VOC (wg dyrektywy Decopaint)	0 g/l (0 %) (Produkt nie podlega wytycznym 2004/42/WE)
Zawartość zmiękczacza (wg VdL-RL 01)	nie zawiera plastyfikatorów
Wolny formaldehyd (wg VdL-RL 03 lub RAL-UZ 102)	≤ 10 mg/kg
Biocydy/substancja aktywna chroniąca powłokę (wg rozporządzenia UE 528/2012)	nie zawiera
Biocydy/substancja aktywna chroniąca podczas składowania (wg rozporządzenia UE 528/2012)	nie zawiera
Metale ciężkie (migracja wg EN 71-3)	poniżej wartości granicznej wg dyrektywy dotyczącej procedur zamówień wg “natureplus e.V”
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle, gdzie powstaje tlenek tytanu (wg dyrektywy 92/112/EEG lub 25.BImSchV)	tak

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoLevell In Clima

Halogenowe węglowodory (np. FCKW, HFKW, HFCKW)

niewykrywalny (granica wykrywalności: 2 µg/m³)

Halogenowe związki organiczne (np. IPBC, HBCD, polichlorek winylu)

brak

Emisje

Formaldehyd (wg PN-EN ISO 16000-9 lub badanie zawartości formaldehydu paskami testowymi Marckoquant)

≤ 10 µg/m³ po 24 h

Półlotne związki organiczne SVOC (wg PN-EN ISO 16000-9 lub PN-EN 16402)

niewykrywalny (granica wykrywalności: 2 µg/m³)

Utylizacja / ponowne zastosowanie / recykling

Ponowne zastosowanie / recykling

Mineralne masy szpachlowe mogą być poddane zwykłemu recyklingowi materiałów budowlanych.

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



StoLevell In Clima

Podstawowe normy pracy ILO

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

Zarządzanie jakością i zarządzanie środowiskowe

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

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



StoLevell In Clima

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