Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoCryl V 700

Funkcjonalna powłoka bioniczna

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 (zewnątrz): posiada poziom jakości 1 do 4 – wodorozcieńczalny z zawartością lotnych związków organicznych (VOC) < 40 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 (ECO 1.1)	20 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 fluorowców (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)	98,2 % < 800 km (500 mi) od zakładu produkcyjnego

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoCryl V 700

Miejsce produkcji (MR Credit 5)	Sto SE & Co. KGaA, D-79780 Stühlingen
Surowce szybkoodnawialne (MR Credit 6)	0 %
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	50,8 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	brak
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	EPD-DIV-20140063-IBG1
Klasyfikacja substancji szkodliwych (GISCODE, EMICODE, RAL itd.)	M-DF02
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3) patrz deklaracja środowiskowa produktu (EPD)

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoCryl V 700

Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Udział substancji mineralnych (wg natureplus / baubook)	< 95 %
Udział substancji organicznych (wg natureplus / baubook)	> 5 %
Lotne związki organiczne	brak oceny
Zawartość związków VOC (wg dyrektywy Decopaint)	28,11 g/l (2,2 %)
Zawartość zmiękczacza	nie zawiera plastyfikatorów (wg VdL-RL 01)
Wolny formaldehyd	nie zawiera
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	brak oceny
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle, gdzie powstaje tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25.BImSchV)	tak
Halogenowe węglowodory (np. FCKW, HFKW, HFCKW)	brak oceny
Halogenowe związki organiczne (np. IPBC, HBCD, polichlorek winylu)	brak
Emisje	
Formaldehyd	≤ 20 µg/m³ po 24 h (wg DIN EN ISO 16000-9 lub badanie zawartości formaldehydu paskami testowymi

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoCryl V 700

	Merckoquant)
Półlotne związki organiczne SVOC	nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Utylizacja / ponowne zastosowanie / recykling	
Ponowne zastosowanie / recykling	Farby i lakiery nie są poddawane recyklingowi.
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 — członkowstwo	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 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.

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoCryl V 700

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
stocretec@sto.com
www.stocretec.de