



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoAqua Top Wood Oil

Emulsja oleju w wodzie przeznaczona do ochrony i pielęgnacji drewna w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych

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 30: okna drewniane i nienośne elementy drewniane wewnętrzne i zewnętrzne: odpowiada poziomowi jakości 4 – brak ochrony chemicznej drewna wewnątrz i na zewnątrz; wyjątek: okna tylko z dopuszczonymi do handlu produktami biobójczymi wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012

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

Nr 30b: Niestabilne wymiarowo elementy drewniane we wnętrzach i na zewnątrz (np. elewacje i tarasy): odpowiada poziomowi jakości 3 – we wnętrzach: brak chemicznej ochrony drewna / na zewnątrz: dopuszczone do sprzedaży środki biobójcze zgodnie z rozporządzeniem w sprawie produktów biobójczych 528/2012/WE

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

nie testowany

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

4 lata w przypadku zastosowania wewnątrz (wg BNB),
2 lata w przypadku zastosowania na zewnątrz (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)

nie testowany



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoAqua Top Wood Oil

materials)	nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
Emisje formaldehydu	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
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 nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
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 nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
Ekologiczne znaki jakości	
Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości	brak



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoAqua Top Wood Oil

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	brak
GISCODE (wg GISBAU)	Ö10
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	nie testowany
Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)	nieznane
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Materiały CMR (VOC)	niemożliwy do określenia (granica określenia 1 mg/kg) (wg 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), (po pomiarze)
Wolny formaldehyd	brak oceny
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); zawartość poniżej wartości granicznej wg RAL-UZ-102 załącznik 1
Metale ciężkie	brak oceny



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoAqua Top Wood Oil

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)

nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu

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

nadaje się do oddania do systemu zbiorczego w celu recyklingu
patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 13)

Utylizacja materiałów z demontażu

możliwość nanoszenia kolejnych powłok

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

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoAqua Top Wood Oil

	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.

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
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Numer telefonu: 07744 57-0

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoAqua Top Wood Oil

Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de