

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoVentec Trägerplatte S

Płyta podtynkowa z granulatu szklanego

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg DGNB

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryteriów, system DGNB w wersji 2018)

Nie odpowiada żadnej grupie produktów wg DGNB

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

Nie odpowiada żadnej grupie produktów wg DGNB

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

zgodnie z EPD

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

> 50 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (wg BNB),  
40 lat 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)

możliwy technicznie recykling materiałów

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED

Zawartość LZO (VOC) (EQ Credit: Low-emitting materials)

nie zawiera  
spełnione wymogi wg LEED v.4

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

nie testowany  
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)

82,5 %

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoVentec Trägerplatte S

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 %
<b>Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM</b>	
Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie zawiera
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
<b>Ekologiczne znaki jakości</b>	
Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości	
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	 EPD-STO-20230193-IBA1
GISCODE (wg GISBAU)	
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoVentec Trägerplatte S

### Składniki produktu

#### Skład

Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)

> 5 %

Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)

nie zawiera

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)

nie podlega dyrektywie

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)

nie zawiera

Metale ciężkie

brak oceny

Przestrzeżenie 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



## Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

### StoVentec Trägerplatte S

#### Emisje, bilans CO2

Wartość CO2 (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)	9,36 kg CO2e / m <sup>2</sup>
Wartość CO2 (cykl życia A1-D)	9,65 kg CO2e / m <sup>2</sup>
Półlotne związki organiczne SVOC	patrz Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD)

#### Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek	czysty materiał można poddać recyklingowi patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 13)
Utylizacja materiałów z demontażu	może zostać przetworzony lub poddany zwykłemu recyklingowi materiałów budowlanych, 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: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
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.

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoVentec Trägerplatte S

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