



# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

## StoCleyer W

### Drewniane elementy licowe, zoptymalizowane do systemów izolacji

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 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)	0 g/l (bez wody) obliczono na podstawie SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) spełnione wymogi wg LEED v.4
Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)	nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Emisje formaldehydu	nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Udział materiału recyklingowego (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoCleyer W

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 dotyczy – produkt zewnętrzny
Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	0 g/l
Emisje LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie dotyczy – produkt zewnętrzny
<b>Ekologiczne znaki jakości</b>	
Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości	brak
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	 EPD-VDL-20190056-IBG1
GISCODE (wg GISBAU)	nieznane
Karta charakterystyki (SDB)	niedostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne



# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

## StoCleyer W

### Składniki produktu

<b>Skład</b>	nie testowany (zakres 3)
<b>Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)</b>	nie testowany
<b>Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)</b>	nie zawiera
<b>Materiały CMR (VOC)</b>	nie testowany
<b>Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)</b>	nie podlega dyrektywie
<b>Plastyfikator</b>	brak oceny
<b>Wolny formaldehyd</b>	brak oceny
<b>Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) powłokę (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)</b>	nie zawiera
<b>Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) podczas składowania (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)</b>	zawiera
<b>Metale ciężkie</b>	brak oceny
<b>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)</b>	nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu
<b>Substancje SVHC wg rozporządzenia w sprawie substancji chemicznych REACH (EG/1907/2006), załącznik XIV</b>	nie zawiera

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoCleyer W

### Emisje, bilans CO2

Wartość CO2 (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)	0,79 kg CO2e / kg
Wartość CO2 (cykl życia A1-D)	1,01 kg CO2e / kg
Półlotne związki organiczne SVOC	patrz Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD)

### Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek	nadaje się do oddania do systemu zbiorczego w celu recyklingu
Utylizacja materiałów z demontażu	może zostać poddany 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



## StoCleyer W

### 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