

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevell In Absolute

### Mineralna zaprawa klejąca i zbrojąca

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)**

nr 2: powłoki na przeważająco mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, podkłady, dekoracyjne masy szpachlowe): odpowiada poziomowi jakości 4 – bez zawartości rozpuszczalników i plastyfikatorów (wg dyrektywy VdL 01) lub DE-UZ 102

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

Nr 2: powłoki na przeważająco mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, podkłady, dekoracyjne masy szpachlowe, a także środki głęboko gruntujące, powłoki posadzkowe bez specjalnych wymogów dotyczących wytrzymałości, lazury do betonu): odpowiada poziomowi jakości 4 – bez zawartości rozpuszczalników, plastyfikatorów i konserwantów (wg dyrektywy VdL 01) lub równoważnemu do DE-UZ 102 w odniesieniu do zawartości LZO/PZO oraz konserwantów

**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)

**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)**

0 g/l (bez wody) obliczono na podstawie SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
spełnione wymogi wg LEED v.4

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevel In Absolute

Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)	nie testowany
Emisje formaldehydu	nie testowany
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 %
<b>Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM</b>	
Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany
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
Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany
Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany
<b>Ekologiczne znaki jakości</b>	
Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości	 natureplus® - Certificate 0808-1109-046-1

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevel In Absolute

**Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)**



EPD-IWM-20190156-IBG1

**GISCODE (wg GISBAU)**

ZP1

**Karta charakterystyki (SDB)**

dostępne

**Instrukcja techniczna (TM)**

dostępne

### Składniki produktu

**Skład**

biały cement  
wodorotlenek wapnia  
proszek polimerowy  
wypełniacze mineralne  
wypełniacze organiczne  
zagęszczacz

**Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)**

< 5 %

**Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)**

Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)

**Materiały CMR (VOC)**

nie zawiera

**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))**

nie zawiera



# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

## StoLevell In Absolute

nr 528/2012)	
Metale ciężkie	brak oceny
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
<b>Emisje, bilans CO2</b>	
Wartość CO2 (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)	0,43 kg CO2e / kg
Wartość CO2 (cykl życia A1-D)	0,65 kg CO2e / kg
Półlotne związki organiczne SVOC	patrz Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD)
<b>Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling</b>	
Utylizacja resztek	czysty materiał można poddać recyklingowi patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 13)
Utylizacja materiałów z demontażu	możliwość nanoszenia kolejnych powłok, 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.
<b>Odpowiedzialność firmy Sto</b>	
Misja firmy, kierownictwo firmy	Głównym celem firmy Sto jest zajęcie pozycji technologicznego lidera w dziedzinie zrównoważonego, przyjaznego dla człowieka budownictwa. Na całym



## Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

### StoLevell In Absolute

	świecie. Pozostałe informacje: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact — członkostwo</b>	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>
<b>Podstawowe normy pracy ILO</b>	Firma Sto zobowiązała się do przestrzegania we wszystkich swoich lokalizacjach podstawowych norm pracy ILO.
<b>Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami środowiskowymi, zarządzanie energią</b>	Miejsce produkcji zostało poddane certyfikacji wg DIN EN 9001, DIN EN 14001 oraz DIN EN 50001.
<b>Kodeks dostawców</b>	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.

Karta danych dot.  
zrównoważonego rozwoju



---

## StoLevell In Absolute

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