

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevell Novo

**Mineralna lekka zaprawa/szpachlówka do klejenia i zbrojenia, z dodatkiem lekkich wypełniaczy**

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, nr 5: materiał do powlekania powierzchni mineralnych na zewnątrz: zgodny z poziomem jakości 4 – zawartość LZO < 40 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE)

**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 nr 5: materiał do powlekania powierzchni mineralnych na zewnątrz: zgodny z poziomem jakości 4 – zawartość LZO < 40 g/l (wg dyrektywy 2004/42/WE); bez filmu ochronnego

**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)**

możliwość nanoszenia kolejnych powłok

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevell Novo

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED

<b>Zawartość LZO (VOC) (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	0 g/l (bez wody) obliczono na podstawie SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) spełnione wymagania wg LEED v.4
<b>Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
<b>Emisje formaldehydu</b>	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
<b>Udział materiału recyklingowego (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Udział materiału recyklingowego (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Surowce odnawialne (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %

### Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM

<b>Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)</b>	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
<b>Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)</b>	patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)
<b>Emisje LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)</b>	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
<b>Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)</b>	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych
<b>Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)</b>	nie testowany nie dotyczy zastosowania w obszarach zewnętrznych



## StoLevell Novo

### Ekologiczne znaki jakości

#### Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Mineral L

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Mineral

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Classic® L/MW S1

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Classic® L/MW

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Wood

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm AimS®



Declaration of conformity No. ECO-FR-108



klasa ecobau / Minergie-ECO: eco1 (posiada  
certyfikat)  
ecobau Certificate 202107.9353

#### Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)



EPD-IWM-20190156-IBG1

#### GISCODE (wg GISBAU)

ZP1

#### Karta charakterystyki (SDB)

dostępne

#### Instrukcja techniczna (TM)

dostępne

#### Składniki produktu

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevell Novo

<b>Skład</b>	biały cement wodorotlenek wapnia proszek polimerowy wypełniacze mineralne lekkie dodatki mineralne lekkie dodatki organiczne wypełniacze organiczne środek hydrofobizujący zagęszczacz
<b>Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)</b>	≤ 5 %
<b>Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)</b>	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
<b>Materiały CMR (VOC)</b>	niemożliwy do określenia (granica określenia 1 mg/kg) (wg DIN EN ISO 17895)
<b>Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)</b>	nie podlega dyrektywie
<b>Plastyfikator</b>	nie zawiera plastyfikatorów (materiały wg dyrektywy 01), (wg oceny receptury)
<b>Wolny formaldehyd</b>	brak zawartości (wg oceny receptury)
<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>	nie zawiera
<b>Metale ciężkie</b>	brak oceny
<b>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)</b>	nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevell Novo

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)

0,43 kg CO2e / kg

Wartość CO2 (cykl życia A1-D)

0,35 kg CO2e / kg

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: [www.sto.com](http://www.sto.com)

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: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

Podstawowe normy pracy ILO

Firma Sto zobowiązała się do przestrzegania we  
wszystkich swoich lokalizacjach podstawowych norm  
pracy ILO.

# Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



## StoLevell Novo

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