

# Dátový list k trvalej udržateľnosti

## StoLevell Novo



### Minerálna polystyrénom ľahčená lepiaca a armovacia hmota/podkladová omietka

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

#### Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB

##### Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2018)

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel (podľa smernice VdL 01) alebo DE-UZ 102,  
Č. 5: materiály povrchovej úpravy na minerálne povrchy v exteriéroch: spĺňa stupeň kvality 4 – obsah VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES)

##### Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty, ako aj hĺbkový podkladový náter, podlahové povrchové úpravy bez špeciálnych požiadaviek na odolnosť, lazúry na betón): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel a bez konzervačných prostriedkov (podľa smernice VdL 01) alebo rovnocenné s DE-UZ 102 z hľadiska obsahu VOC/SVOC a konzervačných látok  
Č. 5: materiály povrchovej úpravy na minerálne povrchy v exteriéroch: spĺňa stupeň kvality 4 – obsah VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES); bez prostriedku vytvárajúceho ochranný film

##### Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)

podľa EPD

##### Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

> 50 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB),  
40 rokov pri aplikácii vo vonkajšej oblasti (podľa BNB)

##### Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)

nehodnotené

##### Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)

pozri technický list

##### Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)

je možné prepracovať

#### Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

##### Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Novo

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | spĺňa podľa LEED v.4                                                                                                                                                    |
| Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)                                                  | nestanovené<br>nie je relevantné pri použití v exteriéri                                                                                                                |
| Emisie formaldehydu                                                                                    | nestanovené<br>nie je relevantné pri použití v exteriéri                                                                                                                |
| Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                                                                                     |
| Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                                                                                                                                                     |
| Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)                      | 0 %                                                                                                                                                                     |
| Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM                                                              |                                                                                                                                                                         |
| Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)                                                    | nestanovené<br>nie je relevantné pri použití v exteriéri                                                                                                                |
| Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)                                                      | viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)                                                                                                                              |
| Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)                                                     | nestanovené<br>nie je relevantné pri použití v exteriéri                                                                                                                |
| Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)                                                    | nestanovené<br>nie je relevantné pri použití v exteriéri                                                                                                                |
| CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)                                                      | nestanovené<br>nie je relevantné pri použití v exteriéri                                                                                                                |
| Environmentálne značky a environmentálne označenia                                                     |                                                                                                                                                                         |
| Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky                                            | <br>Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br>- StoTherm Mineral L |

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Novo

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



klasifikácia ecobau / Minergie-ECO: eco1  
(certifikát k dispozícii)  
ecobau Certificate 202407.13439



certifikované v rámci systému  
ecobau Certificate 202407.13494

## Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-VDP-20230401-IBO2-DE

## GISCODE (podľa GISBAU)

ZP1

## Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

## Technický list (TM)

k dispozícii

## Látky obsiahnuté vo výrobku

## Zloženie

biely cement  
vápenný hydrát  
polymérový prášok  
minerálne plnivá  
organické ľahké prísady

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Novo

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                             | vláknité výplňové materiály<br>hydrofobizačný prostriedok<br>zahusťovadlo           |
| <b>Organický podiel (podľa natureplus, baubook)</b>                                                                                                                                         | ≤ 5 %                                                                               |
| <b>Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)</b>                                                                                                                                                | Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)                                          |
| <b>Látky CMR (VOC)</b>                                                                                                                                                                      | nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)           |
| <b>Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)</b>                                                                                                                                                | nepodlieha smernici                                                                 |
| <b>Zmäkčovadlo</b>                                                                                                                                                                          | bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa hodnotenia receptúry) |
| <b>Voľný formaldehyd</b>                                                                                                                                                                    | neobsahuje (podľa hodnotenia receptúry)                                             |
| <b>Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)</b>                                                                        | nie je súčasťou                                                                     |
| <b>Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)</b>                                                                           | nie je súčasťou                                                                     |
| <b>Ťažké kovy</b>                                                                                                                                                                           | nehodnotené                                                                         |
| <b>Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii spolkového zákona o ochrane pred emisiami)</b> | neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý                           |
| <b>SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV</b>                                                                                                               | nie je súčasťou                                                                     |
| <b>Emisie, bilancia CO2</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <b>Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)</b>                                                                                                                                          | 0,41 kg CO2e / kg                                                                   |
| <b>Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)</b>                                                                                                                                                    | 0,32 kg CO2e / kg                                                                   |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Novo

**Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC**

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

### Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

**Likvidácia zvyškov**

nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu  
viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

**Likvidácia demontovaného materiálu**

je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné materiály,  
viď EPD kapitola 2.14 a 2.15

**Balenie, vedro, fólie**

Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.

### Zodpovednosť podniku Sto

**Poslanie spoločnosti, vedenie podniku**

Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: [www.sto.com](http://www.sto.com)

**UN Global Compact – členstvo**

Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

**ILO základné pracovné normy**

Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.

**Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií**

Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.

**Dodávateľský kódex**

Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu firmy Sto. Dodávatelia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.

# Dátový list k trvalej udržateľnosti

## StoLevell Novo



Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zadefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

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