

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Combi plus

**Minerálna kombinovaná malta na lepenie, vystužovanie a renováciu, vystužená vláknami, filcovateľná**

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 Combi plus

Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

Emisie formaldehydu

nestanovené  
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  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

0 g/l

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky



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

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Combi plus

|                                              |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br>- StoTherm Mineral                                                                       |
|                                              | Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br>- StoTherm Classic® L/MW                                                                 |
|                                              | Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br>- StoTherm Classic® L/MW S1                                                              |
|                                              | Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br>- StoTherm AimS®                                                                         |
|                                              |  certifikované v rámci systému<br>ecobau Certificate 202407.13494   |
| Deklarácia ekologického výrobku (EPD)        | <br>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<br>polymérový prášok<br>vápenný hydrát<br>minerálne plnivá<br>vláknité výplňové materiály<br>zahusťovadlo<br>hydrofobizačný prostriedok |
| Organický podiel (podľa natureplus, baubook) | ≤ 5 %                                                                                                                                                |
| Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)        | Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)                                                                                                           |
| Látky CMR (VOC)                              | nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa<br>DIN EN ISO 17895)                                                                         |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Combi plus

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)                                                                                                                                                | nepodlieha smernici                                                                                               |
| Zmäkčovadlo                                                                                                                                                                          | nehodnotené                                                                                                       |
| Voľný formaldehyd                                                                                                                                                                    | nehodnotené                                                                                                       |
| Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)                                                                        | nie je súčasťou                                                                                                   |
| Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)                                                                           | nie je súčasťou                                                                                                   |
| Ťažké kovy                                                                                                                                                                           | nehodnotené                                                                                                       |
| 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) | neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý                                                         |
| SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV                                                                                                               | nie je súčasťou                                                                                                   |
| Emisie, bilancia CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                              | 0,41 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                    |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (životný cyklus A1-D)                                                                                                                                        | 0,32 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                    |
| 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<br>viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13) |
| Likvidácia demontovaného materiálu                                                                                                                                                   | je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné materiály,<br>viď EPD kapitola 2.14 a 2.15                     |

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Combi plus

**Balenie, vedro, fólie**

Spätňý 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. Dodávateľia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Combi plus

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