

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoArmat Classic plus G

### Organická bezcementová 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. 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. 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)**

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)**

2,1 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
spĺňa podľa LEED v.4

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

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

**Emisie formaldehydu**

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

**Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer**

0 %

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoArmat Classic plus G

recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

### Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

viď Kartú bezpečnostných údajov (odsek 15)

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky

žiadne

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



NEPD-9449-9052

GISCODE (podľa GISBAU)

BSW20

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoArmat Classic plus G

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zloženie</b>                                                                                                                                                                             | podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách<br>Polymérna disperzia<br>silikátové plnivá<br>minerálne plnivá<br>hydroxid hlinitý<br>voda<br>glykoéter<br>zahusťovadlo<br>dispergačný prostriedok<br>odpeňovač<br>ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)<br>ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT) |
| <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>                                                                           | je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoArmat Classic plus G

**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)**

0,51 kg CO<sub>2</sub>e / kg

**Hodnota CO<sub>2</sub> (životný cyklus A1-D)**

0,62 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  
viď Kartú bezpečnostných údajov (odsek 13)

**Likvidácia demontovaného materiálu**

je možné prepracovať,  
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,**

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

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoArmat Classic plus G

## manažment energií

## 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.

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