

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCryl GQ

### Podkladový náter, plnený pieskom

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 2 – obsah VOC < 30 g/l (podľa smernice 2004/42/ES),  
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): spĺňa stupeň kvality 2 – obsah VOC < 30 g/l (podľa smernice 2004/42/ES)  
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)

30 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB),  
15 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)

viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)

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

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCryl GQ

### 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)

viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)

#### 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

predpísaná hodnota emisií rozpšúťadla Minergie ECO A1.050 zo stavebných a pomocných látok splnená

#### Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-VDL-20240612-IBN1

#### GISCODE (podľa GISBAU)

BSW20

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCryl GQ

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karta bezpečnostných údajov (SDB)                                                                                                                                                    | k dispozícii                                                                                     |
| Technický list (TM)                                                                                                                                                                  | k dispozícii                                                                                     |
| Látky obsiahnuté vo výrobku                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| Zloženie                                                                                                                                                                             | Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3),<br>pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD) |
| Organický podiel (podľa natureplus, baubook)                                                                                                                                         | > 5 %                                                                                            |
| Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)                                                                                                                                                | Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)                                                       |
| Látky CMR (VOC)                                                                                                                                                                      | obsahuje Titan(IV)-oxid (nie v práškovej forme)                                                  |
| Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)                                                                                                                                                | vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)                                                      |
| Zmäkčovadlo                                                                                                                                                                          | bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa hodnotenia receptúry)              |
| Voľný formaldehyd                                                                                                                                                                    | nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)                                                     |
| Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)                                                                        | nie je súčasťou                                                                                  |
| Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)                                                                           | je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)                                           |
| 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) | áno                                                                                              |
| SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV                                                                                                               | nie je súčasťou                                                                                  |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCryl GQ

### Emisie, bilancia CO2

#### Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

0,71 kg CO2e / kg

#### Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)

1,02 kg CO2e / kg

#### Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

### Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

#### Likvidácia zvyškov

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

#### Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať,  
vid' 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

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCryl GQ

pravidlá a sú kontinuálne kontrolované.

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.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de