

# Dátový list k trvalej udržateľnosti

## StoCrete TH 200



**Adhézný mostík, modifikovaný plastom, viazaný cementom**

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)**

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)**

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

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCrete TH 200

|                                                                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | 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                                            | žiadne                                                   |

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCrete TH 200

## Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220218-IBF1

## GISCODE (podľa GISBAU)

ZP1

## Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

## Technický list (TM)

k dispozícii

## Látky obsiahnuté vo výrobku

## Zloženie

nestanovené

## Organický podiel (podľa natureplus, baubook)

&lt; 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 DIN EN ISO 17895)

## Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)

nepodlieha smernici

## 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)

nie je súčasťou

## Ťažké kovy

nehodnotené

## Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice

neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCrete TH 200

2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii  
spolkového zákona o ochrane pred emisiami)

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)

0,96 kg CO<sub>2</sub>e / kg

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

1,12 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.

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoCretec TH 200

### 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.

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