

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCrete GM

Opravná malta, modifikovaná plastom, viazaná cementom, hrúbka vrstvy 6-30 mm

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) | 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) 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



StoCrete GM

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)

nerrelevantné, 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)

nerrelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerrelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerrelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky

žiadne

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220217-IBF1

GISCODE (podľa GISBAU)

ZP1

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCrete GM

| | |
|---|---|
| Zloženie | Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3), 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) | 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 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 CO2 | |
| Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate) | 0,49 kg CO2e / kg |
| Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D) | 0,63 kg CO2e / kg |

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCrete GM

| | |
|--|---|
| 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, 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 |
| 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 |
| 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



StoCretec GM

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 zdefinovali 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