

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCrete EH 200

Povrchová úprava nanesej vrstvy EP Hybrid

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. 23: EP produkty na povrchovú úpravu minerálnych povrchov na podlahách, stropoch a stenách - aj v systémových nadstavbách bez špeciálnych požiadaviek: spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30 a dôkaz o emisiách podľa MVV TB ako samostatný produkt alebo v rámci systému

Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)

Č. 23: EP produkty na povrchovú úpravu minerálnych povrchov na podlahách, stropoch a stenách - aj v systémových nadstavbách bez špeciálnych požiadaviek: spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30 a dôkaz o emisiách podľa MVV TB ako samostatný produkt alebo v rámci systému

Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)

nestanovené

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)

1,31 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)

skúšobný protokol systému
spĺňa podľa LEED v.4

Emisie formaldehydu

skúšobný protokol systému
spĺňa podľa LEED v.4

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCrete EH 200

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)

Hranica určenia $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

vid' Kartú bezpečnostných údajov (odsek 15)

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

hranica určenia $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

Hranica určenia $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

Hranica určenia $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky



predpísaná hodnota emisií rozpúšťadla Minergie ECO A1.050 zo stavebných a pomocných látok splnená; ecoBasis certifikovaná v systéme

Skúšobný protokol systému TFI

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCrete EH 200

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	žiadnežiadne
GISCODE (podľa GISBAU)	RE30
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	k dispozícii
Technický list (TM)	k dispozícii
Látky obsiahnuté vo výrobku	
Zloženie	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
Organický podiel (podľa natureplus, baubook)	nestanovené
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 EH 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 CO2

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

nezistené

Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)

nezistené

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

nehodnotené

Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať

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,

Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCretec EH 200

manažment energií

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 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