

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Photosan

Fasádna, fotokatalyticky funkčná farba, na odbúravanie škodlivých látok vo vzduchu

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)

68,5 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



StoColor Photosan

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)



EPD-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (podľa GISBAU)

BSW20

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Photosan

Zloženie	podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách polymérna disperzia silikónovo živičná emulzia oxid titaničitý biele pigmenty silikátové plnivá voda glykoéter alkoholy dispergačný prostriedok zahusťovadlo odpeňovač zmáčadlo prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1
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 merania)
Voľný formaldehyd	≤ 10 mg/kg (MQuant [®] test na formaldehyd v pripojení na smernicu VdL 03)
Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)	nie je súčasťou
Biocídna látka (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	áno

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Photosan

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)

2,12 kg CO₂e / kg

Hodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)

2,37 kg CO₂e / 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
Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné
materiály,
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

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

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoColor Photosan



Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií

svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.

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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefón: 07744 57-0
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de