

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCryl RB

Povrchová úprava, premost'ujúca trhliny

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 1 – vodou riediteľný (podľa smernice 2004/42/EG),
 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 1 – V súlade s požiadavkami na vodou riediteľné produkty podľa aktuálnej smernice Decopaint 2004/41/ES (príloha II)
 Č. 5: materiály povrchovej úpravy na minerálne povrchy v exteriéroch: spĺňa stupeň kvality 4 – obsah VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES) / zdôvodnite nutnosť použitia produktov s ochranným filmom pri zohľadnení technických listov UBA

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)
 podľa smernice 2004/42/ES

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCryl RB

	spĺňa podľa LEED v.4
Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
Emisie formaldehydu	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	nezistené
Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	nezistené
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	žiadne

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCryl RB

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



NEPD-12695-12890

GISCODE (podľa GISBAU)

BSW50

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

Zloženie

nestanovené

Organický podiel (podľa natureplus, baubook)

> 5 %

Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)

Látky CMR (VOC)

obsahuje (podľa DIN EN ISO 17895)

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

nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)

Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)

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

áno

Dátový list k trvalej udržateľnosti

**StoCryl RB**

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)

1,79 kg CO₂e / kg

Hodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)

1,93 kg CO₂e / kg

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

možné odviezť na recykláciu materiálov v zbernom
dvore
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.

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoCryl RB

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 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
stocretec@sto.com
www.stocretec.de