

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoSilco® QS R



Silikónovo-živcová vrchná omietka s ryhovanou štruktúrou odolná voči skorému dažďu

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) / 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)

40 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)

46,5 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 %

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilco® QS R

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)	nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru
Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	viď Kartu 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-20190054-IBG1
GISCODE (podľa GISBAU)	BSW50
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	k dispozícii
Technický list (TM)	k dispozícii
Látky obsiahnuté vo výrobku	

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoSilco® QS R

**Zloženie**

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 polymérna disperzia
 silikónovo živičná emulzia
 oxid titaničitý
 minerálne plnivá
 hydroxid hlinitý
 silikátové plnivá
 voda
 glykoéter
 alifáty
 hydrofobizačný prostriedok
 aditívum na povrchy
 zahusťovadlo
 dispergačný prostriedok
 zmáčadlo
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze
 terbutrynu/OIT/ZPT

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)

nepodlieha smernici

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 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

StoSilco® QS R



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)

0,84 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)

1,06 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

StoSilco® QS R

**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