

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSeal F 355

Škárovacia hmota pre podlahy a steny, stabilná

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. 11: Soklové lišty, dverové koľajnice, podperné lepidlá (dvojité alebo duté podlahy): spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 a EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R alebo EC1+-R,

Č. 13: Montážne lepidlá a tesniace materiály na fasáde, oknách a vonkajších dverách: spĺňa stupeň kvality 4 - chlórparafíny < 0,1 % a < 0,1 % halogénové hnacie látky a EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R alebo VOC < 1 %

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

Č. 11: Lepenia a tesnenia v interiéri (neberie sa do úvahy: sklenená stavba, fasáda a požiarne ochrana): spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE PU10/PU20/RS10/DA20/DSE20/DSA20/DSO20 alebo DH20 a EMICODE EC1+

Č. 13: Montážne lepidlá a tesniace materiály na fasáde, oknách a vonkajších dverách: spĺňa stupeň kvality 4 - chlórparafíny (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % a halogénové hnacie látky < 0,1 % a EMICODE EC1+ alebo VOC < 1 %

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

podľa EPD

Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

> 50 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB),
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)

0 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
spĺňa podľa LEED v.4

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSeal F 355

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)

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)

< 2 %

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 Kartú 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



StoSeal F 355

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1

GISCODE (podľa GISBAU)

DH20

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 Titan(IV)-oxid (nie v práškovej forme)

Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)

(0 %) nepodlieha smernici

Zmäkčovadlo

sú súčasťou

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

áno

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSeal F 355

spolkového zákona o ochrane pred emisiami)

SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV

nie je súčasťou

Emisie, bilancia CO₂Hodnota CO₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)4,79 kg CO₂e / kgHodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)6,3 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 Kartú 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

StoSeal F 355



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.

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