

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox TEP MultiTop

EP-PU hybridná povrchová úprava pre zvýšené požiadavky, testované systémom na ochranu povrchu dopravných stavieb

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. 24: EP/PU podkladové nátery a povrchové úpravy určené na plochy podláh a stien so špeciálnymi požiadavkami: spĺňa stupeň kvality 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 alebo RE55

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

č. 24: EP/PU podkladové nátery (aj pod poter z liateho asfaltu) a povrchové úpravy určené na plochy podláh a stien so špeciálnymi požiadavkami: spĺňa stupeň kvality 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 alebo RE55

**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)**

66,35 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)**

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

**Emisie formaldehydu**

nestanovené  
nie je relevantné pri použití v exteriéri

**Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer**

0 %

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox TEP MultiTop

recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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 BREEM

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

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220177-IBF1

GISCODE (podľa GISBAU)

RE55

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox TEP MultiTop

|                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                                                                                | viď Kartú bezpečnostných údajov (odsek 15)            |
| Zmäkčovadlo                                                                                                                                                                          | nehodnotené                                           |
| Voľný formaldehyd                                                                                                                                                                    | nehodnotené                                           |
| 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 spolkového zákona o ochrane pred emisiami) | áno                                                   |
| SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV                                                                                                               | je obsahom, viď Kartú bezpečnostných údajov (odsek 2) |
| Emisie, bilancia CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                     |                                                       |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                              | 4,12 kg CO <sub>2</sub> e / kg                        |

## Dátový list k trvalej udržateľnosti

**StoPox TEP MultiTop**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hodnota CO<sub>2</sub> (životný cyklus A1-D)</b>                    | 4,58 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC</b>                          | pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Likvidácia zvyškov</b>                                              | Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Likvidácia demontovaného materiálu</b>                              | je možné prepracovať,<br>vid' EPD kapitola 2.14 a 2.15                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Balenie, vedro, fólie</b>                                           | Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.                                                                                                                                 |
| <b>Zodpovednosť podniku Sto</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poslanie spoločnosti, vedenie podniku</b>                           | Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>                                                                                        |
| <b>UN Global Compact – členstvo</b>                                    | 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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| <b>ILO základné pracovné normy</b>                                     | Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií</b> | Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dodávateľský kódex</b>                                              | 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.                                                                                                                  |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox TEP MultiTop

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