

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox GH 530

EP podkladový náter, predplnený, pre testované systémy povrchovej ochrany, odolný pri pôsobení vlhkosti zozadu

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 (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

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)

57,33 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 GH 530

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 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

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220177-IBF1

GISCODE (podľa GISBAU)

RE55

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox GH 530

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

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

nie je súčasťou

Emisie, bilancia CO<sub>2</sub>

## Dátový list k trvalej udržateľnosti

**StoPox GH 530**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hodnota CO<sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)</b>          | 4,12 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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. Dodávateľia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.                                                                                                                  |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox GH 530

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