

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPur AC 500 S

**PUR povrchová úprava pre zvýšené požiadavky, testovaných systémov 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 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30

**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 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30

**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)**

6,4 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

**Emisie formaldehydu**

nestanovené

**Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw**

0 %

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPur AC 500 S

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

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky

žiadne

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1

GISCODE (podľa GISBAU)

PU40

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

## Dátový list k trvalej udržateľnosti

**StoPur AC 500 S****Látky obsiahnuté vo výrobku****Zloženie**

nestanovené

**Organický podiel (podľa natureplus, baubook)**

&gt; 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 hodnotenia receptúry)

**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**

zložky receptúry neobsahujú zlúčeniny olova, kadmia ani chrómu (VI)

**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 CO2****Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)**

4,79 kg CO2e / kg

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPur AC 500 S

<b>Hodnota CO<sub>2</sub> (životný cyklus A1-D)</b>	6,3 kg CO <sub>2</sub> e / kg
<b>Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC</b>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup> (viď skúšobný protokol)
<b>Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia</b>	
<b>Likvidácia zvyškov</b>	viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)
<b>Likvidácia demontovaného materiálu</b>	je možné prepracovať, viď 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



## StoPur AC 500 S

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 zdefinovali 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