

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 100 transparentný

### EP vodou riediteľný lak, transparentný

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. 23: EP produkty na povrchovú úpravu minerálnych povrchov na podlahách, stropoch a stenách - aj v systémových nadstavbách bez špeciálnych požiadaviek: spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30 a emisný certifikát podľa MVV TB ako samostatný produkt alebo v rámci systému

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

Č. 23: EP produkty na povrchovú úpravu minerálnych povrchov na podlahách, stropoch a stenách - aj v systémových nadstavbách bez špeciálnych požiadaviek: spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30 a emisný certifikát podľa MVV TB ako samostatný produkt alebo v rámci systému

**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)

**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)**

37,37 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)**

skúšobný protokol systému  
spĺňa podľa LEED v.4

**Emisie formaldehydu**

skúšobný protokol systému  
spĺňa podľa LEED v.4

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 100 transparentný

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) 0 %

### Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu) hranica určenia  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu) vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu) hranica určenia  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu) hranica určenia  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu) hranica určenia  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky



Declaration of conformity No. ECO-CH-030




klasifikácia ecobau / Minergie ECO: eco2 (metodika stavebných materiálov ecobau príloha 4, január 2023)

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 100 transparentný

<b>Deklarácia ekologického výrobku (EPD)</b>	
	 NEPD-14510-14999 (transparent)
<b>GISCODE (podľa GISBAU)</b>	RE30
<b>Karta bezpečnostných údajov (SDB)</b>	k dispozícii
<b>Technický list (TM)</b>	k dispozícii
<b>Látky obsiahnuté vo výrobku</b>	
<b>Zloženie</b>	nestanovené
<b>Organický podiel (podľa natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)</b>	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
<b>Látky CMR (VOC)</b>	nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)
<b>Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)</b>	vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)
<b>Zmäkčovadlo</b>	nehodnotené
<b>Voľný formaldehyd</b>	nehodnotené
<b>Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)</b>	nie je súčasťou
<b>Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)</b>	nie je súčasťou
<b>Ťažké kovy</b>	nehodnotené
<b>Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice</b>	neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 100 transparentný

**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)**

2,68 kg CO2e / kg

**Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)**

2,89 kg CO2e / kg

**Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC**

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

### Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

**Likvidácia zvyškov**

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

**Likvidácia demontovaného materiálu**

je možné prepracovať,  
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](http://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](http://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



## StoPox WL 100 transparentný

### 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 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  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de