

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPrefa Color 600

**Mdlo matná, vodou riediteľná disperzná farba podľa EN 911-1**

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. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel (podľa smernice VdL 01) alebo DE-UZ 102

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

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty): spĺňa stupeň kvality 2 – obsah VOC &lt; 30 g/l (podľa smernice 2004/42/ES)

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

podľa EPD

**Životnosť daného výrobku (ECO1.1)**

5 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)**0 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



## StoPrefa Color 600

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)

pozri 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-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (podľa GISBAU)

BSW20

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPrefa Color 600

### Látky obsiahnuté vo výrobku

#### Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách  
 polymérna disperzia  
 oxid titaničitý  
 minerálne plnivá  
 silikátové plnivá  
 voda  
 zahusťovadlo  
 dispergačný prostriedok  
 odpeňovač  
 zmáčadlo  
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)  
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)  
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

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

> 5 %

#### Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)

#### Látky CMR (VOC)

obsahuje oxid titaničitý (nie v práškovej forme)

#### Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)

pozri 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)

je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)

#### Ťažké kovy

nehodnotené

#### Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na

áno

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPrefa Color 600

spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 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 CO<sub>2</sub>

Hodnota CO<sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

2,12 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Hodnota CO<sub>2</sub> (životný cyklus A1-D)

2,37 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

### Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu  
Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné materiály,  
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)

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPrefa Color 600

### ILO základné pracovné normy

Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.

### 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. Dodávatelia 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.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefón: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de