

## Tehnički list o održivosti

## StoPrim Sol GT



## Temeljni premaz Hydrosol-Silikat pojačan silikonom i s gel tehnologijom

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

## Podatci za certifikaciju građevina prema DGNB

## Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2018)

br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u interijeru (dekorativne boje, temeljni premazi, dekorativne mase za ispunjavanje): zadovoljava razinu kvalitete 2 – udio VOC-a < 30 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)

## Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)

Br. 2: Premazi na pretežno mineralnim podlogama u interijeru (dekorativne boje, temeljni premazi, dekorativne mase za ispunjavanje te dubinski temeljni premazi, podni premazi bez specijalnih zahtjeva za otpornošću, lazure za beton): zadovoljava stupanj kvalitete 2 – udio VOC-a < 30 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)

## Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)

nije podignuto

## Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

> 50 godina pri upotrebi u interijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB)

## Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)

nije ocijenjeno

## Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)

vidi tehnički list

## Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

može se preraditi

## Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

## Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)  
Ispunjava u skladu s LEED v.4

## Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD  
Ispunjava u skladu s LEED v.4

## Emisije formaldehida

TÜV SÜD  
Ispunjava u skladu s LEED v.4

## Tehnički list o održivosti

## StoPrim Sol GT



|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udio oporabe (post-consumer recycled content)<br>(MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Udio oporabe (pre-consumer recycled content)<br>(MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR<br>Credit: Sourcing of raw materials)     | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim<br>prostorijama)                      | granica kvantifikacije $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta)<br>ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o<br>ispitivanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u<br>zatvorenim prostorijama)                     | vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u<br>zatvorenim prostorijama)                  | granica kvantifikacije $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta)<br>ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o<br>ispitivanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u<br>zatvorenim prostorijama)                 | granica kvantifikacije $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta)<br>ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o<br>ispitivanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u<br>zatvorenim prostorijama)                   | granica kvantifikacije $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna<br>kvaliteta)<br>ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o<br>ispitivanju                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ekološki znak</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš                                            | <p>TÜV SÜD „Niske razine emisija, ispitan na štetne tvari i<br/>nadzor nad proizvodnjom”<br/>TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/211126-1</p>  <p>Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br/>- StoTherm Mineral L</p>  <p>Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-121</p> |

## Tehnički list o održivosti



## StoPrim Sol GT

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)                      | nemanema                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| GISCODE (u skladu s GISBAU)                                        | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sigurnosno-tehnički list (STL)                                     | dostupno                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TEHNIČKI LIST (TL)                                                 | dostupno                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sadržaj proizvoda                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sastav                                                             | prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)<br>polimerna disperzija<br>anorgansko vezivo<br>bijeli pigmenti<br>voda<br>alkoholi<br>zgušnjivač<br>Hidrofobirajuća sredstva<br>otpjenjivač<br>tenzidi<br>sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/ZPT |
| Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)                     | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)                              | Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tvari CMR (VOC)                                                    | sadrži titanijev dioksid (ne u obliku praha)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sadržaj lako hlapljivih spojeva (VOC) (prema Direktivi 2004/42/EZ) | vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omekšivač                                                          | ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01), (nakon mjerenja)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Slobodni formaldehid                                               | ≤ 10 mg/kg (pogledajte izvještaj o ispitivanju)                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Tehnički list o održivosti



## StoPrim Sol GT

**Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)**

nije sadržano

**Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)**

sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)

**Teški metali**

ispod granične vrijednosti ( $< 1$  mg/kg po teškom metalu) (migracija u skladu s EN 71-3)

**Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (u skladu s Direktivom 2010/75/EU odn. 25. smjernicom o provođenju Saveznog zakona o emisijama)**

da

**Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) u skladu s uredbom o kemikalijama REACH (EZ/1907/2006), dodatak XIV**

nije sadržano

**Emisije, ugljični otisak**

**Vrijednost CO<sub>2</sub> (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)**

nije utvrđeno

**Vrijednost CO<sub>2</sub> (životni ciklus A1-D)**

nije utvrđeno

**Teško hlapljivi organski spojevi SVOC**

nije određivo (granica za određivanje: 0,002 mg/m<sup>3</sup>) (pogledajte izvještaj o ispitivanju)

**Odlaganje, uporaba, recikliranje**

**Ostaci zbrinjavanja**

čist materijal samo jedne vrste može se reciklirati  
Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)

**Zbrinjavanje mineralnog otpada**

može se preraditi

**Pakiranje, posuda, folije**

Prihvaćanje rabljene ambalaže i njezina propisna uporaba organizira se i certificira s regionalnim odlagateljem prema zakonskim odredbama.

**Odgovornost tvrtke Sto**

# Tehnički list o održivosti

## StoPrim Sol GT



### Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto

Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta. Više informacija na: [www.sto.com](http://www.sto.com)

### UN Global Compact - članstvo

Sto je član UN-ove inicijative Global Compact i obvezao se slijediti deset univerzalno priznatih načela s područja ljudskih prava, radnih normi, zaštite okoliša i antikorupecije. Daljnje informacije potražite na adresi: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

### Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada

Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih normi Međunarodne organizacije rada.

### Upravljanje kvalitetom, okolišem, energijom

Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

### Pravila postupanja dobavljača

Kodeks za dobavljanje tvrtke Sto usmjeren je na načela UN-ove inicijative Global Compact i vodeće smjernice tvrtke Sto. Dobavljači su obvezani pridržavati se tih načela i stalno se podvrgavaju procjenama.

Ovim dokumentima želimo vam pomoći da bolje procijenite održivost naših proizvoda. Pod održivošću podrazumijevamo složeni sklad ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterija kojima se zadovoljavaju potrebe trenutačne i budućih generacija. Naši proizvodi trebaju tome pridonijeti i istovremeno ispunjavati zahtjeve za dobrobit, kvalitetu i funkcionalnost. Održivost ne smatramo konačnim stanjem već procesom stalnog poboljšanja. Definirali smo sljedeće ključne izjave o svojim proizvodima:

1. Proizvodi tvrtke Sto pridonose važnim temama o održivosti, npr. klimatskoj zaštiti, učinkovitosti zgrada, energije i resursa, zaštiti i dugovječnosti, zdravlju i dobrobiti.
2. Sve sirovine u proizvodima tvrtke Sto zadovoljavaju svoje namjene i optimirane su za djelovanje u okolini - na temelju najnovije tehnologije.
3. Proizvodi tvrtke Sto proizvode se na način da troše što manje energije i resursa, a obnovljive sirovine upotrebljavaju se kada je to društveno poželjno i smisleno.
4. Tvrtka Sto procjenjuje i potiče potencijal svojih proizvoda za odlaganje, uporabu i reciklažu uzimajući u obzir tehnološku i ekološku ostvarivost.

Tumačenje i procjena održivosti naših proizvoda ne ovisi samo o nama - određuju je i vaša mišljenja i odluke. Pritom vam trebaju pomoći sljedeće informacije s naglaskom na okoliš i zdravlje.

Informacije i podaci u ovom listu o održivosti temelje se na našem znanju i iskustvu. Kad objavimo novi list o održivosti, sve prethodne verzije postaju nevažeće. Obratite pažnju na podatke u listu s tehničkim podacima i sigurnosno-tehničkom listu. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefaks: 07744 57-2178

## Tehnički list o održivosti

---

### **StoPrim Sol GT**



infoservice@sto.com  
www.sto.de