



# Tehnički list o održivosti

## StoSuperlit Protect

### Transparentni zaštitni premaz

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. 5: materijali za premazivanje mineralnih površina u eksterijeru: zadovoljavaju razinu kvalitete 4 – udio VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)

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

br. 5: materijali za premazivanje mineralnih površina u eksterijeru: zadovoljavaju razinu kvalitete 4 – udio VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ); bez sredstava za zaštitu u obliku filma

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

nije podignuto

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

40 godina pri upotrebi u eksterijeru (u skladu sa sustavom 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.) prema Direktivi 2004/42/EZ  
Ispunjava u skladu s LEED v.4

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

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

**Emisije formaldehida**

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

**Udio oporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Udio oporabe (pre-consumer recycled content)**

0 %

## Tehnički list o održivosti



## StoSuperlit Protect

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)

Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

## Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš

nema

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)

nema

GISCODE (u skladu s GISBAU)

BSW30

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

## Sadržaj proizvoda

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a

## Tehnički list o održivosti



## StoSuperlit Protect

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  | (Udruženja njemačke lakirne industrije)<br>Polimerna disperzija<br>silikatna punila<br>voda<br>glikoleter<br>aditiv za površine<br>sredstvo za zaštitu od svjetla<br>otpjenjivač<br>zgušnjivač<br>tenzidi<br>sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi CIT/MIT 3:1<br>sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) |
| Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)                                                                                                                   | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)                                                                                                                            | Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tvari CMR (VOC)                                                                                                                                                  | nije određivo (granica za određivanje: 1 mg/kg) (prema DIN EN ISO 17895)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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), (prema analizi recepta)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slobodni formaldehid                                                                                                                                             | nije sadržano (prema analizi recepta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                     | nije ocijenjeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (u skladu s Direktivom 2010/75/EU odn. 25. smjernicom o provođenju Saveznog zakona o emisijama) | nije primjenjivo jer proizvod ne sadrži titanov dioksid                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC)                                                                                                                   | nije sadržano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Tehnički list o održivosti



## StoSuperlit Protect

u skladu s uredbom o kemikalijama REACH  
(EZ/1907/2006), dodatak XIV

## 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 ocijenjeno

## 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

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

## Odgovornost tvrtke Sto

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  
antikorupcije. 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

# Tehnički list o održivosti

## StoSuperlit Protect



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, oporabu 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  
infoservice@sto.com  
www.sto.de