

# Lista podataka o održivosti

## StoSil® MP



### Silikatni završni malter kao malter za modelovanje

Opis proizvoda, vidi tehnički list (ako je dostupan)

#### Podaci za sertifikaciju zgrada prema DGNB

**Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2018)**

br. 5: materijali za premazivanje za mineralnih površina na otvorenom: ispunjava nivo kvaliteta 4 - sadržaj VOC-a < 40 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG)

**Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023)**

br. 5: materijali za premazivanje za mineralnih površina na otvorenom: ispunjava nivo kvaliteta 4 - sadržaj VOC-a < 40 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG) /  
Obrazložiti neophodnost korišćenja proizvoda sa tankim zaštitnim slojem uzimajući u obzir informativne listove UBA

**Vrednosti procene životnog ciklusa specifične za proizvod (ENV 1.1 i ENV 2.1)**

u skladu sa EPD

**Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)**

40 godina kod primene na otvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

**Uticaj na akustični komfor (SOC1.3)**

nije procenjeno

**Uputstva za čišćenje (PRO1.5 i TEC1.5)**

pogledajte tehnički list

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

može se doraditi

#### Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

**Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting materials)**

4,8 g/l (bez vode) izračunava se u skladu sa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
ispunjava prema LEED v.4

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

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

**Emisija formaldehida**

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

**Reciklirani udeo (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

## Lista podataka o održivosti

## StoSil® MP



|                                                                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                     |
| Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)        | 0 %                                                                                                     |
| Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM                                             |                                                                                                         |
| Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                            | nije relevantno, proizvod drugog proizvođača                                                            |
| Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                          | vidi bezbednosni list (odjeljak 15)                                                                     |
| VOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                            | nije relevantno, proizvod drugog proizvođača                                                            |
| SVOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                           | nije relevantno, proizvod drugog proizvođača                                                            |
| CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                           | nije relevantno, proizvod drugog proizvođača                                                            |
| Ekološke oznake i ekološko označivanje                                                  |                                                                                                         |
| Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete                                          | Nema                                                                                                    |
| Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)                                                    | <br>NEPD-12696-12889 |
| GISCODE (prema GISBAU)                                                                  | BSW50                                                                                                   |
| Bezbednosni list (SDB)                                                                  | dostupno                                                                                                |
| Tehnički list (TM)                                                                      | dostupno                                                                                                |
| Sastojci u proizvodu                                                                    |                                                                                                         |

## Lista podataka o održivosti

## StoSil® MP



## Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom  
polimerna disperzija  
neorgansko vezivo  
titanijum-oksidi  
mineralna punila  
silikatna punila  
organsko punilo  
voda  
alifati  
sredstvo za matiranje  
stabilizatori  
Vodoodbojni dodatak  
aditiv za zgušnjavanje  
Sredstvo za zaštitu premaza na bazi terbutrina  
sredstvo za zaštitu premaza na bazi 3-jod-2-propinilbutilkarbamata (IPBC)

## Organski udeo (prema natureplus, baubook)

&lt; 5 %

## Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odeljak 3)

## CMR materije (VOC)

sadrži titanijum(IV)-oksidi (nije u praškastom obliku)

## Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)

ne podleže smernici

## Elastifikator

ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (posle evaluacije recepture)

## Slobodan formaldehid

ne sadrži (posle evaluacije recepture)

## Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2)

## Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2)

## Teški metali

nije procenjeno

## Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli imisija)

da

## Lista podataka o održivosti

## StoSil® MP



**SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV**

ne sadrži

### Emisije, bilans CO2

**CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)**

0,52 kg CO2e / kg

**CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)**

0,66 kg CO2e / kg

**Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs**

pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

### Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

**Odlaganje ostataka**

sortirani, čisti materijal se može poslati na reciklažu vidi bezbednosni list (odeljak 13)

**Odlaganje recikliranog građevinskog materijala**

može se doraditi, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15

**Pakovanje, kofa, folije**

Vraćanje korišćene ambalaže i njena pravilna reciklaža kod regionalne kompanije za odlaganje otpada organizovani su i sertifikovani u skladu sa zakonskim zahtevima.

### Sto korporativna odgovornost

**Sto misija, Rukovodstvo kompanije**

Namera kompanije Sto je da postane lider u oblasti tehnologije humanog i održivog dizajna u izgradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: [www.sto.com](http://www.sto.com)

**UN Global Compact - Članstvo**

Kompanija Sto je članica UN Global Compact-a i posvećena je listi od deset univerzalno priznatih principa u oblastima ljudskih prava, radnih standarda, zaštite životne sredine i borbe protiv korupcije. Više informacija na: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

**ILO osnovni radni standardi**

Kompanija Sto se obavezala da će poštovati ILO osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.

**Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom sredinom, upravljanje energijom**

Mesto proizvodnje sertifikovano u skladu sa DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

# Lista podataka o održivosti

## StoSil® MP



### Kodeks dobavljača

Kod dobavljača kompanije Sto je zasnovan na principima UN Global Compact-a i na izjavi o misiji kompanije Sto. Dobavljači su dužni da se pridržavaju istog i kontinuirano se procenjuju.

Ovim dokumentom želimo da vas podržimo u boljoj proceni održivosti naših proizvoda. Održivost shvatamo kao složenu interakciju ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterijuma kako bismo mogli da zadovoljimo potrebe sadašnjih i budućih generacija. Naši proizvodi treba da doprinesu tome i da istovremeno zadovolje zahteve dobrobiti, kao i kvaliteta i funkcionalnosti. Održivost ne smatramo krajnjim stanjem, već procesom kontinuiranog poboljšanja. Zato smo definisali sledeće osnovne izjave za naše proizvode:

1. Sto proizvodi daju doprinos važnim pitanjima održivosti: npr. zaštita klime, efikasnost zgrada, energetska efikasnost i efikasnost resursa, zaštita i trajnost, zdravlje i dobrobit.
2. Sve sirovine u Sto proizvodima ispunjavaju funkcije relevantne za primenu i optimizovane su u pogledu njihovog uticaja na životnu sredinu - na osnovu aktuelnih tehnologija.
3. Sto proizvodi su proizvedeni uz uštedu energije i resursa; korišćenje obnovljivih sirovina se odvija ako je to ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljivo i razumno.
4. Kompanija Sto vrši procenu i promoviše potencijal za odlaganje, ponovnu upotrebu i reciklažu svojih proizvoda, uzimajući u obzir tehnološku i ekonomsku izvodljivost.

Tumačenje i procena održivosti naših proizvoda nije samo u našim rukama – ono je takođe određeno vašim mišljenjima i odlukama. Dostavljene informacije, sa fokusom na životnu sredinu i zdravlje, imaju za cilj pružanje pomoći.

Informacije i podaci u ovoj listi podataka o održivosti zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Kada se objavi novi list sa podacima o održivosti, sve prethodne verzije prestaju da važe. Pridržavati se informacija u tehničkom i bezbednosnom listu. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

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