



## Lista podataka o održivosti

### StoSilent Prep Quarz

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. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnjanje): ispunjava nivo kvaliteta 2 - nizak sadržaj VOC-a < 30 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EC)

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

Br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnjanje, kao i dubinski osnovni premazi, podni premazi bez specijalnih zahteva otpornosti, betonske lazure): ispunjavaju nivo kvaliteta 2 - sadržaj VOC-a < 30 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG)

**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)**

> 50 godina u slučaju primene u zatvorenom 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)**

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)  
u skladu sa direktivom 2004/42/EZ  
ispunjava prema LEED v.4

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

nije podignuto

**Emisija formaldehida**

nije podignuto

## Lista podataka o održivosti



## StoSilent Prep Quarz

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

0 %

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 podignuto

Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)

VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije podignuto

SVOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije podignuto

CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije podignuto

## Ekološke oznake i ekološko označivanje

Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete



Declaration of conformity No. ECO-FR-037

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



EPD-VDL-20240612-IBN1

GISCODE (prema GISBAU)

BSW20

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

## Lista podataka o održivosti



## StoSilent Prep Quarz

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tehnički list (TM)</b>                                                                                                                                                  | dostupno                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sastojci u proizvodu</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sastav</b>                                                                                                                                                              | građevinske boje u skladu sa VdL smernicom<br>polimerna disperzija<br>silikatna punila<br>mineralna punila<br>voda<br>aditiv za zgušnjavanje<br>Sredstva za sprečavanje penušanja<br>konzervansi za skladištenje na bazi BIT/ZPT<br>konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1 |
| <b>Organski udeo (prema natureplus, baubook)</b>                                                                                                                           | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)</b>                                                                                                                          | Vidi bezbednosni list (odeljak 3)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CMR materije (VOC)</b>                                                                                                                                                  | nije moguće odrediti (granica odredivosti: 1 mg/kg)<br>(prema DIN EN ISO 17895)                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)</b>                                                                                                                         | vidi bezbednosni list (odeljak 15)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Elastifikator</b>                                                                                                                                                       | ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (posle evaluacije recepture)                                                                                                                                                                                    |
| <b>Slobodan formaldehid</b>                                                                                                                                                | ne sadrži (posle evaluacije recepture)                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)</b>                                                                                | ne sadrži                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)</b>                                                                        | sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2)                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Teški metali</b>                                                                                                                                                        | nije procenjeno                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli emisija)</b> | nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-oksidi                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH</b>                                                                                                                              | ne sadrži                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Lista podataka o održivosti



## StoSilent Prep Quarz

(EC/1907/2006), prilog XIV

## Emisije, bilans CO2

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

0,71 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

1,02 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



## StoSilent Prep Quarz

### 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  
Telefaks: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de