



## Lista podataka o održivosti

### StoSilent Top Finish

#### Organski porozni završni premaz za StoSilent akustične sisteme

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 4 - bez rastvarača i elastifikatora (u skladu sa VdL smernicom 01) ili DE-UZ 102

**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)**

stepen apsorpcije zvuka

**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)  
ispunjava prema LEED v.4

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

ispunjava prema LEED v.4

**Emisija formaldehida**

ispunjava prema LEED v.4

**Reciklirani udeo (post-consumer recycled)**

0 %

## Lista podataka o održivosti



## StoSilent Top Finish

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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)granica odredivosti  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (izvanredan kvalitet)  
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o  
ispitivanjuSadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u  
zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosni list (odeljak 15)

VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u  
zatvorenom prostoru)granica odredivosti  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$   
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o  
ispitivanjuSVOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u  
zatvorenom prostoru)granica odredivosti  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (izvanredan kvalitet)  
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o  
ispitivanjuCMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u  
zatvorenom prostoru)granica odredivosti  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (izvanredan kvalitet)  
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o  
ispitivanju

## Ekološke oznake i ekološko označivanje

Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete



Declaration of conformity No. ECO-FR-040



ecobau Certificate 202403.13101

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

GISCODE (prema GISBAU)

BSW20

## Lista podataka o održivosti



## StoSilent Top Finish

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezbednosni list (SDB)                                                                       | dostupno                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tehnički list (TM)                                                                           | dostupno                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sastojci u proizvodu                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sastav                                                                                       | građevinske boje u skladu sa VdL smernicom<br>polimerna disperzija<br>titanijum-oksidi<br>mineralna punila<br>voda<br>aditiv za zgušnjavanje<br>disperzant<br>regulatori pH-vrednosti<br>konzervansi za skladištenje na bazi BIT/ZPT<br>konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1 |
| Organski udeo (prema natureplus, baubook)                                                    | ≤ 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)                                                  | vidi bezbednosni list (odeljak 15)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elastifikator                                                                                | ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (prema merenju)                                                                                                                                                                                                     |
| Slobodan formaldehid                                                                         | ≤ 10 mg/kg (pogledajte izveštaj o ispitivanju)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)         | ne sadrži                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012) | sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2), sadržaj ispod graničnih vrednosti u skladu sa RAL-UZ-102 Dodatak 1                                                                                                                                                                     |
| Teški metali                                                                                 | ispod granične vrednosti (< 1 mg/kg teškog metala) (migracija u skladu sa EN 71-3)                                                                                                                                                                                                      |
| Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi       | da                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Lista podataka o održivosti



## StoSilent Top Finish

2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju  
Saveznog zakona o kontroli imisija)

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)

2,18 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

2,24 kg CO2e / kg

Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs

≤ 0,01 mg/m<sup>3</sup> (pogledajte izveštaj o ispitivanju)

## Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

Odlaganje ostataka

sortirani, čisti materijal se može poslati na reciklažu  
vidi bezbednosni list (odjeljak 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.

# Lista podataka o održivosti

## StoSilent Top Finish



### Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom sredinom, upravljanje energijom

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

### 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 promovise 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