

# Lista podataka o održivosti



## StoCrete PU 205

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. 24: EP/PU temeljni premazi i premazi za podne i zidne površine sa posebnim zahtevima: zadovoljava nivo kvaliteta 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 ili RE30

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

br. 24: EP/PU temeljni premazi (takođe estrih od livenog asfalta) i premazi za podne i zidne površine sa posebnim zahtevima: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 ili RE30

**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)**

30 godina kod primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

**Uticao 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)**

1,52 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 podignuto

**Emisija formaldehida**

nije podignuto

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

0 %

## Lista podataka o održivosti



## StoCrete PU 205

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 Nema

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

GISCODE (prema GISBAU)

PU40

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

Tehnički list (TM)

dostupno

## Sastojci u proizvodu

## Lista podataka o održivosti



## StoCrete PU 205

<b>Sastav</b>	
<b>Organski udeo (prema natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)</b>	Vidi bezbednosni list (odjeljak 3)
<b>CMR materije (VOC)</b>	sadrži (prema DIN EN ISO 17895)
<b>Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)</b>	vidi bezbednosni list (odjeljak 15)
<b>Elastifikator</b>	sadržani (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), bez ftalat elastifikatora toksičnog za reprodukciju
<b>Slobodan formaldehid</b>	nije procenjeno
<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>	ne sadrži
<b>Teški metali</b>	sastojci recepta ne sadrže jedinjenja olova, kadmijuma i hroma (VI)
<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 (EC/1907/2006), prilog XIV</b>	ne sadrži
<b>Emisije, bilans CO2</b>	
<b>CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)</b>	4,79 kg CO2e / kg
<b>CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)</b>	6,3 kg CO2e / kg
<b>Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs</b>	pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

## Lista podataka o održivosti

**StoCrete PU 205****Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje****Odlaganje ostataka**

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 iz gradnji 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.

**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.

# Lista podataka o održivosti



## StoCrete PU 205

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.

StoCretec GmbH Gutenbergstr. 6 D-65830 Kriftel Tel.: +49 6192 401-104 Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com www.stocretec.de