

Lista podataka o održivosti



StoCrete PU 105

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)

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)

2,18 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 105****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 105

Sastav	nije podignuto
Organski udeo (prema natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)	Vidi bezbednosni list (odeljak 3)
CMR materije (VOC)	sadrži (prema DIN EN ISO 17895)
Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)	vidi bezbednosni list (odeljak 15)
Elastifikator	sadržani (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), bez ftalat elastifikatora toksičnog za reprodukciju
Slobodan formaldehid	nije procenjeno
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)	ne sadrži
Teški metali	sastojci recepta ne sadrže jedinjenja olova, kadmijuma i hroma (VI)
Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli imisija)	nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-oksidi
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)	4,79 kg CO2e / kg
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	6,3 kg CO2e / kg
Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs	pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Lista podataka o održivosti



StoCrete PU 105

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 u izgradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: 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

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 105

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.

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