

Lista podataka o održivosti

**StoPox KU 614****EP Beschichtung, elektrisch leitfähig / EP coating, electrically conductive**

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. 23: EP proizvodi za premazivanje mineralnih površina na podu, plafonu i zidu – čak i u sistemskim konstrukcijama bez posebnih zahteva: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 ili RE30 i sertifikat o emisiji u skladu sa MVV TB kao pojedinačni proizvod ili u sistemu, RE90 privremeno odobren

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

Br. 23: EP proizvodi za premazivanje mineralnih površina na podu, plafonu i zidu – čak i u sistemskim konstrukcijama bez posebnih zahteva: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 ili RE30 i sertifikat o emisiji u skladu sa MVV TB kao pojedinačni proizvod ili u sistemu RE90 privremeno odobren

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)**

30,72 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)

izveštaj o ispitivanju sistema ispunjava prema LEED v.4

Lista podataka o održivosti



StoPox KU 614

Emisija formaldehida	izveštaj o ispitivanju sistema ispunjava prema LEED v.4
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)	granica odredivosti $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet) pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju sistema
Sadržaj 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 $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet) pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju sistema
SVOC 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 ispitivanju sistema
CMR 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 sistema
Ekološke oznake i ekološko označivanje	
Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete	Nema
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	 EPD-DBC-20220177-IBF1
GISCODE (prema GISBAU)	RE90

Lista podataka o održivosti



StoPox KU 614

Bezbednosni list (SDB)	dostupno
Tehnički list (TM)	dostupno
Sastojci u proizvodu	
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 titanijum(IV)-oksid (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) (posle evaluacije recepture)
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	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
SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV	ne sadrži
Emisije, bilans CO2	

Lista podataka o održivosti

**StoPox KU 614**

CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)	4,12 kg CO2e / kg
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	4,58 kg CO2e / kg
Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs	≤ 0,01 mg/m ³ (pogledajte izveštaj o ispitivanju)
Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje	
Odlaganje ostataka	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
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



StoPox KU 614

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