

Lista podataka o održivosti



StoPox WG 100

Osnovni premaz od epoksidne smole, vodeni

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

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

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 u slučaju primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB),
15 godina kod primene na otvorenom 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)

19,9 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 WG 100

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
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	 <p>Declaration of conformity No. ECO-CH-028</p>  <p>klasifikacija ecobau / Minergie-ECO: eco2 (Metodika građevinskih materijaja ecobau Prilog 4, Januar 2023.)</p>

Lista podataka o održivosti



StoPox WG 100

	TÜV PROFiCERT-product Interior Standard
	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	 EPD-DBC-20220174-IBF1-EN
GISCODE (prema GISBAU)	RE30
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	nije procenjeno
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

Lista podataka o održivosti



StoPox WG 100

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	
CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)	3,8 kg CO2e / kg
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	4,25 kg CO2e / kg
Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs	pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)
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

Lista podataka o održivosti



StoPox WG 100

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.

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
stocretec@sto.com
www.stocretec.de