

Lista podataka o održivosti



StoPox 452 EP

Osnovni premaz od epoksidne smole za vlažne podloge

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/PUR temeljni premazi i premazi za podne i zidne površine sa posebnim zahtevima: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 ili RE30, RE90 privremeno odobren

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 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 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)

Nije relevantno

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)

18,89 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
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Emisija formaldehida

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Lista podataka o održivosti



StoPox 452 EP

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)

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosni list (odeljak 15)

VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

SVOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Ekološke oznake i ekološko označivanje

Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete

Nema

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



NEPD-11033-9985

GISCODE (prema GISBAU)

RE90

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

Tehnički list (TM)

dostupno

Lista podataka o održivosti



StoPox 452 EP

Sastojci u proizvodu

Sastav

nije podignuto

Organski udeo (prema natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odjeljak 3)

CMR materije (VOC)

nije moguće odrediti (granica odredivosti: 1 mg/kg)
(prema DIN EN ISO 17895)

Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)

vidi bezbednosni list (odjeljak 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

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-
oksidSVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH
(EC/1907/2006), prilog XIV

ne sadrži

Emisije, bilans CO2

CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od
proizvodnje do prodaje)

3,82 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

4,2 kg CO2e / kg

Lista podataka o održivosti

**StoPox 452 EP****Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs**

pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje**Odlaganje ostataka**

Vidi bezbednosni list (odjeljak 13)

Odlaganje recikliranog građevinskog materijalamože 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 452 EP

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