

Tehnički list o održivosti



StoPox KU 611

EP premaz, visoko otporan na kemijska i mehanička opterećenja, električno vodljiv

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

Podatci za certifikaciju građevina prema DGNB

Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2018)

Br. 23: Proizvodi s epoksidnom smolom za premaz mineralnih površina na podu, stropu i zidu - također u strukturama sustava bez posebnih zahtjeva: zadovoljava stupanj kvalitete 3 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 / RE30 ili RE55/potpuno čvrsto i dokaz o emisiji u skladu s MVV TB kao pojedinačan proizvod ili u sustavu

Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)

Br. 23: Proizvodi s epoksidnom smolom za premaz mineralnih površina na podu, stropu i zidu - također u strukturama sustava bez posebnih zahtjeva: zadovoljava stupanj kvalitete 3 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 / RE30 ili RE55/potpuno čvrsto i dokaz o emisiji u skladu s MVV TB kao pojedinačan proizvod ili u sustavu

Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)

u skladu s EPD

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

30 godina pri upotrebi u interijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB)

Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)

nije ocijenjeno

Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)

vidi tehnički list

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

može se preraditi

Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

60,4 g/l (bez vode) izračunato prema SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

ispitni izvještaj sustava
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Emisije formaldehida

ispitni izvještaj sustava
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Tehnički list o održivosti



StoPox KU 611

Udio oporabe (post-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Udio oporabe (pre-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR
Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim
prostorijama)

granica kvantifikacije $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta)
ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o
ispitivanju sustava

Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u
zatvorenim prostorijama)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)

Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u
zatvorenim prostorijama)

granica kvantifikacije $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta)
ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o
ispitivanju sustava

Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u
zatvorenim prostorijama)

granica kvantifikacije $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta)
ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o
ispitivanju sustava

Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u
zatvorenim prostorijama)

granica kvantifikacije $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna
kvaliteta)
ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o
ispitivanju sustava

Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)



EPD-DBC-20220177-IBF1

GISCODE (u skladu s GISBAU)

RE55

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

Tehnički list o održivosti



StoPox KU 611

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

Sadržaj proizvoda

Sastav

Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.),
vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)

Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)

Tvari CMR (VOC)

sadrži (u skladu s normom DIN EN ISO 17895)

Sadržaj lako hlapljivih spojeva (VOC) (prema
Direktivi 2004/42/EZ)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)

Omekšivač

ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL
01), (prema analizi recepta)

Slobodni formaldehid

sadržano (prema analizi recepture)

Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu
s Uredbom EU br. 528/2012)

nije sadržano

Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u
skladu s Uredbom EU br. 528/2012)

nije sadržano

Teški metali

nije ocijenjeno

Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije
titanova dioksida (u skladu s Direktivom
2010/75/EU odn. 25. smjernicom o provođenju
Saveznog zakona o emisijama)

da

Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC)
u skladu s uredbom o kemikalijama REACH
(EZ/1907/2006), dodatak XIV

nije sadržano

Emisije, ugljični otisak

Tehnički list o održivosti



StoPox KU 611

Vrijednost CO ₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)	4,12 kg CO ₂ e / kg
Vrijednost CO ₂ (životni ciklus A1-D)	4,58 kg CO ₂ e / kg
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)
Odlaganje, uporaba, recikliranje	
Ostaci zbrinjavanja	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)
Zbrinjavanje mineralnog otpada	može se preraditi, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15
Pakiranje, posuda, folije	Prihvatanje rabljene ambalaže i njezina propisna uporaba organizira se i certificira s regionalnim odlagateljem prema zakonskim odredbama.
Odgovornost tvrtke Sto	
Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto	Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta. Više informacija na: www.sto.com
UN Global Compact - članstvo	Sto je član UN-ove inicijative Global Compact i obvezao se slijediti deset univerzalno priznatih načela s područja ljudskih prava, radnih normi, zaštite okoliša i antikorupecije. Daljnje informacije potražite na adresi: www.unglobalcompact.org
Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada	Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih normi Međunarodne organizacije rada.
Upravljanje kvalitetom, okolišem, energijom	Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.
Pravila postupanja dobavljača	Kodeks za dobavljanje tvrtke Sto usmjeren je na načela UN-ove inicijative Global Compact i vodeće smjernice tvrtke Sto. Dobavljači su obvezani pridržavati se tih načela i stalno se podvrgavaju procjenama.

Tehnički list o održivosti



StoPox KU 611

Ovim dokumentima želimo vam pomoći da bolje procijenite održivost naših proizvoda. Pod održivošću podrazumijevamo složeni sklad ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterija kojima se zadovoljavaju potrebe trenutne i budućih generacija. Naši proizvodi trebaju tome pridonijeti i istovremeno ispunjavati zahtjeve za dobrobit, kvalitetu i funkcionalnost. Održivost ne smatramo konačnim stanjem već procesom stalnog poboljšanja. Definirali smo sljedeće ključne izjave o svojim proizvodima:

1. Proizvodi tvrtke Sto pridonose važnim temama o održivosti, npr. klimatskoj zaštiti, učinkovitosti zgrada, energije i resursa, zaštiti i dugovječnosti, zdravlju i dobrobiti.
2. Sve sirovine u proizvodima tvrtke Sto zadovoljavaju svoje namjene i optimirane su za djelovanje u okolini - na temelju najnovije tehnologije.
3. Proizvodi tvrtke Sto proizvode se na način da troše što manje energije i resursa, a obnovljive sirovine upotrebljavaju se kada je to društveno poželjno i smisleno.
4. Tvrtka Sto procjenjuje i potiče potencijal svojih proizvoda za odlaganje, oporabu i reciklažu uzimajući u obzir tehnološku i ekološku ostvarivost.

Tumačenje i procjena održivosti naših proizvoda ne ovisi samo o nama - određuju je i vaša mišljenja i odluke. Pritom vam trebaju pomoći sljedeće informacije s naglaskom na okoliš i zdravlje.

Informacije i podaci u ovom listu o održivosti temelje se na našem znanju i iskustvu. Kad objavimo novi list o održivosti, sve prethodne verzije postaju nevažeće. Obratite pažnju na podatke u listu s tehničkim podacima i sigurnosno-tehničkom listu. Najnovija verzija dostupna je 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