

Tehnički list o održivosti

StoCryl EH 100



EP Hybrid temeljni premaz

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. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u interijeru (dekorativne boje, temeljni premazi, dekorativne mase za ispunjavanje): zadovoljava razinu kvalitete 2 – udio VOC-a < 30 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ),

br. 5: materijali za premazivanje mineralnih površina u eksterijeru: zadovoljavaju razinu kvalitete 4 – udio VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)

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

Br. 2: Premazi na pretežno mineralnim podlogama u interijeru (dekorativne boje, temeljni premazi, dekorativne mase za ispunjavanje te dubinski temeljni premazi, podni premazi bez specijalnih zahtjeva za otpornošću, lazure za beton): zadovoljava stupanj kvalitete 2 – udio VOC-a < 30 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)

br. 5: materijali za premazivanje mineralnih površina u eksterijeru: zadovoljavaju razinu kvalitete 4 – udio VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ) / potreba za primjenom proizvoda zaštićenih filmom utemeljena uzimajući u obzir informativne listove Savezne službe za okoliš (UBA)

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

nije podignuto

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

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

Tehnički list o održivosti



StoCryl EH 100

Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)	5,57 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
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 $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ 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	

Tehnički list o održivosti



StoCryl EH 100

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš

zahtjev Minergie-ECO A1.050 Emisije otapala iz građevinskih i pomoćnih materijala ispunjen

izvještaj o ispitivanju sustava TFI

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)

nemanema

GISCODE (u skladu s GISBAU)

BSW20

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

Sadržaj proizvoda

Sastav

Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)

nije sadržano

Tvari CMR (VOC)

nije određivo (granica za određivanje: 1 mg/kg) (prema DIN EN ISO 17895)

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

ne podliježe Direktivi

Omekšivač

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

Slobodni formaldehid

nije sadržano (prema analizi recepta)

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

sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)

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

sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)

Tehnički list o održivosti



StoCryl EH 100

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)	nije primjenjivo jer proizvod ne sadrži titanov dioksid
Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) u skladu s uredbom o kemikalijama REACH (EZ/1907/2006), dodatak XIV	nije sadržano
Emisije, ugljični otisak	
Vrijednost CO ₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)	nije utvrđeno
Vrijednost CO ₂ (životni ciklus A1-D)	nije utvrđeno
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	nije ocijenjeno
Odlaganje, uporaba, recikliranje	
Ostaci zbrinjavanja	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)
Zbrinjavanje mineralnog otpada	može se preraditi
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 antikorupcije. Daljnje informacije potražite na adresi: www.unglobalcompact.org

Tehnički list o održivosti

StoCryl EH 100



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.

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 trenutačne 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