

## Tehnički list o održivosti

## StoCryl BF 700



## Boja za pod, niske razine emisija

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); bez sredstava za zaštitu u obliku filma

## 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),  
15 godina pri upotrebi u eksterijeru (u skladu sa sustavom 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)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)  
prema Direktivi 2004/42/EZ

## Tehnički list o održivosti



## StoCryl BF 700

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| materials)                                                                           | Ispunjava u skladu s LEED v.4                                                                                                                                                                                                     |
| Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)                       | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                                                                                                                                                       |
| Emisije formaldehida                                                                 | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                                                                                                                                                       |
| 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)                      | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                                                                                                                                                       |
| 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)                  | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                                                                                                                                                       |
| Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)                 | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                                                                                                                                                       |
| Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)                   | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                                                                                                                                                       |
| Ekološki znak                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš                                         |  klasifikacija ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (Metodika građevnih materijala ecobau prilog 4., siječanj 2023.); certifikat ecoBasis u sustavu |

## Tehnički list o održivosti



## StoCryl BF 700

## Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)



EPD-VDL-20190083-IBG1

## GISCODE (u skladu s GISBAU)

BSW20

## Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

## TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

## Sadržaj proizvoda

## Sastav

Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)

## Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

&gt; 5 %

## Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)

Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)

## Tvari CMR (VOC)

sadrži titanijev dioksid (ne u obliku praha)

## 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

nije sadržano (prema analizi recepta)

## 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)

sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)

## Teški metali

nije ocijenjeno

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

da

## Tehnički list o održivosti



## StoCryl BF 700

## Saveznog zakona o emisijama)

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

nije sadržano

## Emisije, ugljični otisak

Vrijednost CO<sub>2</sub> (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)

2,12 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Vrijednost CO<sub>2</sub> (životni ciklus A1-D)

2,37 kg CO<sub>2</sub>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

Prihvaćanje 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](http://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](http://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.

# Tehnički list o održivosti

## StoCryl BF 700



### 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