

# Tehnički list o održivosti



## StoCryl RB

### Premaz za premoščivanje pukotina

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 stupanj kvalitete 1 – razrjeđivo vodom (u skladu s Direktivom 2004/42/EG),  
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 1 – u skladu sa zahtjevima za proizvode koji se razrjeđuju vodom prema važećoj Direktivi 2004/41/EZ (Prilog II)  
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)

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

## Tehnički list o održivosti




## StoCryl RB

Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)	vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.) prema Direktivi 2004/42/EZ Ispunjava u skladu s LEED v.4
Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)	nije podignuto nije relevantno za primjenu u eksterijeru
Emisije formaldehida	nije podignuto nije relevantno za primjenu u eksterijeru
Udio oporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	nije utvrđeno
Udio oporabe (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	nije utvrđeno
Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
<b>Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM</b>	
Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije podignuto 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 nije relevantno za primjenu u eksterijeru
Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije podignuto nije relevantno za primjenu u eksterijeru
Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije podignuto nije relevantno za primjenu u eksterijeru
<b>Ekološki znak</b>	
Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš	nema

# Tehnički list o održivosti



## StoCryl RB

<b>Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)</b>	 NEPD-12695-12890
<b>GISCODE (u skladu s GISBAU)</b>	BSW50
<b>Sigurnosno-tehnički list (STL)</b>	dostupno
<b>TEHNIČKI LIST (TL)</b>	dostupno
<b>Sadržaj proizvoda</b>	
<b>Sastav</b>	nije podignuto
<b>Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)</b>	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)
<b>Tvari CMR (VOC)</b>	sadržano (u skladu s normom DIN EN ISO 17895)
<b>Sadržaj lako hlapljivih spojeva (VOC) (prema Direktivi 2004/42/EZ)</b>	vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)
<b>Omekšivač</b>	ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01), (nakon mjerenja)
<b>Slobodni formaldehid</b>	nije sadržano (prema analizi recepta)
<b>Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)</b>	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
<b>Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)</b>	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
<b>Teški metali</b>	nije ocijenjeno
<b>Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (u skladu s Direktivom 2010/75/EU odn. 25. smjernicom o provođenju)</b>	da

# Tehnički list o održivosti



## StoCryl RB

### 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)

1,79 kg CO<sub>2</sub>e / kg

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

1,93 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Teško hlapljivi organski spojevi SVOC

vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

### Odlaganje, uporaba, recikliranje

Ostaci zbrinjavanja

može se zbrinuti preko sustava za skupljanje i uporabu materijala  
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.

# Tehnički list o održivosti



## StoCryl RB

### 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 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  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de