

# Tehnički list o održivosti



## StoPox DV 100

### EP zaštitni sloj za posute premaze od umjetne smole, ispitani sustavi za zaštitu površine

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

#### Podatci za certifikaciju građevina prema DGNB

|   |  |
|---|--|
| <b>Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2018)</b> | br. 24: temeljni premazi epoksidna smola/PUR i premazi za podne i zidne površine s posebnim zahtjevima: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 ili RE30                         |
| <b>Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)</b> | br. 24: Temeljni premazi EP/PU (čak i estrih od lijevanog asfalta) i premazi za podne i zidne površine (s posebnim zahtjevima): zadovoljava stupanj kvalitete 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 ili RE30 |
| <b>Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)</b>             | u skladu s EPD   |
| <b>Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)</b>                                   | 30 godina pri upotrebi u interijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB),<br>15 godina pri upotrebi u eksterijeru (u skladu sa sustavom ocjenjivanja održive gradnje BNB)                                   |
| <b>Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)</b>  | nije ocijenjeno  |
| <b>Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)</b>  | vidi tehnički list   |
| <b>Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)</b>                | može se preraditi  |

#### Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

|   |   |
|---|---|
| <b>Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>               | 45,06 g/l (bez vode) izračunato prema SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)<br>Ispunjava u skladu s LEED v.4 |
| <b>Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)</b> | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                       |
| <b>Emisije formaldehida</b>   | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru                                       |
| <b>Udio oporabe (post-consumer recycled content)</b>                  | 0 %   |

## Tehnički list o održivosti



### StoPox DV 100

|  |   |
|--|---|
| <b>(MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>  |   |
| <b>Udio oporabe (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b> | 0 %   |
| <b>Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>    | 0 %   |
| <b>Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM</b>                                     |   |
| <b>Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>                     | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru   |
| <b>Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>                    | vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)  |
| <b>Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>                 | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru   |
| <b>Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>                | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru   |
| <b>Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>                  | nije podignuto<br>nije relevantno za primjenu u eksterijeru   |
| <b>Ekološki znak</b>   |   |
| <b>Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš</b>  | nema  |
| <b>Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)</b>                                       | <br>NEPD-12982-14229 |
| <b>GISCODE (u skladu s GISBAU)</b>   | RE30  |
| <b>Sigurnosno-tehnički list (STL)</b>  | dostupno  |
| <b>TEHNIČKI LIST (TL)</b>  | dostupno  |

## Tehnički list o održivosti



## StoPox DV 100

## Sadržaj proizvoda

## Sastav

nije podignuto

## 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

nije ocijenjeno

## Slobodni formaldehid

nije ocijenjeno

## 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

Vrijednost CO<sub>2</sub> (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)3,9 kg CO<sub>2</sub>e / kg

# Tehnički list o održivosti



## StoPox DV 100

|   |   |
|---|---|
| <b>Vrijednost CO2 (životni ciklus A1-D)</b>             | 4,11 kg CO2e / kg   |
| <b>Teško hlapljivi organski spojevi SVOC</b>            | vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)   |
| <b>Odlaganje, uporaba, recikliranje</b>                 |   |
| <b>Ostaci zbrinjavanja</b>                              | Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)  |
| <b>Zbrinjavanje mineralnog otpada</b>                   | može se preraditi,<br>vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15  |
| <b>Pakiranje, posuda, folije</b>                        | Prihvatanje rabljene ambalaže i njezina propisna uporaba organizira se i certificira s regionalnim odlagateljem prema zakonskim odredbama.  |
| <b>Odgovornost tvrtke Sto</b>                           |   |
| <b>Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto</b>        | Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta. Više informacija na: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>   |
| <b>UN Global Compact - članstvo</b>                     | 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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| <b>Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada</b> | Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih normi Međunarodne organizacije rada.   |
| <b>Upravljanje kvalitetom, okolišem, energijom</b>      | Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.  |
| <b>Pravila postupanja dobavljača</b>                    | 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 DV 100

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