



## StoPox SL Terrazzo ZV

Vezivo EP za primjene kao terrazzo, u boji, 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)

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

prema EPD-u

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)

30,97 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)

M1  
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Emisije formaldehida

M1  
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 %



## StoPox SL Terrazzo ZV

### 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

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

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

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

### Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš



Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)



EPD-DBC-20220176-IBF1

GISCODE (u skladu s GISBAU)

nepoznato

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

### Sadržaj proizvoda

Sastav

nije podignuto

Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

> 5 %



## StoPox SL Terrazzo ZV

|                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)                                                                                                                            | Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)                                            |
| Tvari CMR (VOC)                                                                                                                                                  |                                                                                        |
| 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),<br>(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)                                                                              | 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)                                                                                                  | 5,2 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                          |
| Vrijednost CO <sub>2</sub> (životni ciklus A1-D)                                                                                                                 | 5,98 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                         |
| Teško hlapljivi organski spojevi SVOC                                                                                                                            | vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)                                              |
| Odlaganje, uporaba, recikliranje                                                                                                                                 |                                                                                        |



## StoPox SL Terrazzo ZV

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.<br>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.                                                                                    |



## StoPox SL Terrazzo ZV

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.