

# Tehnički list o održivosti



## StoPox WL 200

### EP vodeni lak, protuklizan, 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. 23: Proizvodi s epoksidnom smolom za premaz mineralnih površina na podu, stropu i zidu - također u strukturama sustava bez posebnih zahtjeva: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 ili RE30 i dokaz o emisiji u skladu s MVV TB kao pojedinačan proizvod ili u sustavu

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

Br. 23: Proizvodi s epoksidnom smolom za premaz mineralnih površina na podu, stropu i zidu - također u strukturama sustava bez posebnih zahtjeva: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 ili RE30 i dokaz o emisiji u skladu s MVV TB kao pojedinačan proizvod ili u sustavu

##### 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 materials)

0 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

# Tehnički list o održivosti



## StoPox WL 200

<b>Emisije formaldehida</b>	ispitni izvještaj sustava Ispunjava u skladu s LEED v.4
<b>Udio oporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<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>	granica kvantifikacije $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
<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>	granica kvantifikacije $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
<b>Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>	granica kvantifikacije $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
<b>Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)</b>	granica kvantifikacije $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
<b>Ekološki znak</b>	
<b>Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš</b>	 Declaration of conformity No. ECO-CH-035  Declaration of conformity No. ECO-FR-274  klasifikacija ecobau/ Minergie-ECO: eco2

## Tehnički list o održivosti



## StoPox WL 200

	(metodologija građevinskih materijala ecobau dodatak 4, siječanj 2023)
	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<b>Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)</b>	NEPD-14511-14998
<b>GISCODE (u skladu s GISBAU)</b>	RE20
<b>Sigurnosno-tehnički list (STL)</b>	dostupno
<b>TEHNIČKI LIST (TL)</b>	dostupno
<b>Sadržaj proizvoda</b>	
<b>Sastav</b>	nije podignuto (scope 3)
<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>	sadrži titanijev dioksid (ne u obliku praha)
<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), (prema analizi recepta)
<b>Slobodni formaldehid</b>	nije ocijenjeno
<b>Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)</b>	nije sadržano
<b>Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)</b>	nije sadržano

## Tehnički list o održivosti



## StoPox WL 200

<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 Saveznog zakona o emisijama)</b>	da
<b>Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) u skladu s uredbom o kemikalijama REACH (EZ/1907/2006), dodatak XIV</b>	nije sadržano
<b>Emisije, ugljični otisak</b>	
<b>Vrijednost CO<sub>2</sub> (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	2,97 kg CO <sub>2</sub> e / kg
<b>Vrijednost CO<sub>2</sub> (životni ciklus A1-D)</b>	3,19 kg CO <sub>2</sub> e / 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, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15
<b>Pakiranje, posuda, folije</b>	Prihvaćanje 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>

# Tehnički list o održivosti



## StoPox WL 200

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