

# Tehnički list o održivosti



## StoPox WHG Grund 100

### EP grundiranje, ispitani sustavi za zaštitu vode

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. 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, RE90 dopušten za prijelaz

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

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 RE90 dopušten za prijelaz

##### 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)

31,63 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)

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru


##### Emisije formaldehida

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

## Tehnički list o održivosti



## StoPox WHG Grund 100

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 %
<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
Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	 EPD-DBC-20220177-IBF1-EN
GISCODE (u skladu s GISBAU)	RE90
Sigurnosno-tehnički list (STL)	dostupno
<b>TEHNIČKI LIST (TL)</b>	dostupno

## Tehnički list o održivosti



## StoPox WHG Grund 100

Sadržaj proizvoda	
Sastav	nije podignuto
Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)
Tvari CMR (VOC)	sadrži (u skladu s normom DIN EN ISO 17895)
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	sadržano (prema analizi recepture)
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)	nije primjenjivo jer proizvod ne sadrži titanov dioksid
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)	4,12 kg CO <sub>2</sub> e / kg

## Tehnički list o održivosti



## StoPox WHG Grund 100

Vrijednost CO2 (životni ciklus A1-D)	4,58 kg CO2e / kg
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)
<b>Odlaganje, uporaba, recikliranje</b>	
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	Prihvatanje rabljene ambalaže i njezina propisna uporaba organizira se i certificira s regionalnim odlagateljem prema zakonskim odredbama.
<b>Odgovornost tvrtke Sto</b>	
Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto	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>
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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
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.

## Tehnički list o održivosti



### StoPox WHG Grund 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 smisljeno.
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