



## Tehnički list o održivosti

### Sto-Dehnfugenprofil E

#### Profil za izvedbu dilatacijskih spojnica na zgradama kod ravnih zidnih površina

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. 43: Nezapaljivi građevinski proizvodi (produkti): zadovoljava stupanj kvalitete 4 - klorirani parafini < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % i SVHC ≤ 0,1 % (prema Uredbi o postojećim organskim onečišćujućim tvarima i SVHC-ima s popisa kandidata iz Uredbe REACH kao i dugolančani klorirani parafini)

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

Br. 43: Nezapaljivi građevinski proizvodi (produkti) – a) Izolacijski materijali za građevinske usluge: zadovoljava stupanj kvalitete 4 – klorirani parafini (SCCP + MCCP + LCCP) < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % i SVHC ≤ 0,1 % (prema Uredbi o postojećim organskim onečišćujućim tvarima i SVHC-ima s popisa kandidata iz Uredbe REACH kao i dugolančani klorirani parafini)

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

nije podignuto

##### Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

40 godina pri upotrebi u eksterijeru (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)

nije sadržano  
Ispunjava u skladu s LEED v.4

##### Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

nije relevantno jer je proizvod za van

##### Emisije formaldehida

nije relevantno jer je proizvod za van



## Sto-Dehnfugenprofil E

Udio uporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Udio uporabe (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 relevantno jer je proizvod za van
Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije sadržano
Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije relevantno jer je proizvod za van
Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije relevantno jer je proizvod za van
Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije relevantno jer je proizvod za van
<b>Ekološki znak</b>	
Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš	nema
Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	nema
GISCODE (u skladu s GISBAU)	nema
Sigurnosno-tehnički list (STL)	nije dostupno
<b>TEHNIČKI LIST (TL)</b>	dostupno



## Tehnički list o održivosti

### Sto-Dehnfugenprofil E

Sadržaj proizvoda	
Sastav	nije podignuto
Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)	nije sadržano
Tvari CMR (VOC)	nije određivo (granica za određivanje: 1 mg/kg) (prema DIN EN ISO 17895)
Sadržaj lako hlapljivih spojeva (VOC) (prema Direktivi 2004/42/EZ)	ne podliježe Direktivi
Omekšivač	ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01), (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)	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)	nije utvrđeno



## Tehnički list o održivosti

### Sto-Dehnfugenprofil E

Vrijednost CO2 (životni ciklus A1-D)	nije utvrđeno
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	nije ocijenjeno
<b>Odlaganje, uporaba, recikliranje</b>	
Ostaci zbrinjavanja	čist materijal samo jedne vrste može se reciklirati
Zbrinjavanje mineralnog otpada	može se preraditi ili odnijeti na normalnu uporabu građevinskog materijala
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.



## Sto-Dehnfugenprofil E

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. Tvrтка 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.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefaks: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de