

Tehnički list o održivosti

StoColl Tex



Ljepila na bazi disperzije bez konzervansa

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. 4: Zidne i stropne obloge: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - proizvodi u prahu ili bez otapala i ne sadrže omekšivače (u skladu sa smjernicom VdL 01)

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

Br. 4: Zidne i stropne obloge: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - proizvodi u prahu ili bez otapala i ne sadrže omekšivače (u skladu sa smjernicom VdL 01)

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

u skladu s EPD

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

> 50 godina pri upotrebi u interijeru (u skladu s 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)

< 1 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)

TÜV SÜD
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Emisije formaldehida

TÜV SÜD
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)

0 %

Tehnički list o održivosti



StoColl Tex

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

4 %

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 $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) 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



TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240513-3



Declaration of conformity No. ECO-FR-055

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)



EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

GISCODE (u skladu s GISBAU)

BSW10

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

Tehnički list o održivosti

StoColl Tex



TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

Sadržaj proizvoda

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a
(Udruženja njemačke lakirne industrije)
posebna disperzija od umjetne smole
voda
derivati celuloze
derivati škroba
aditivi

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

ne sadrži formaldehide u skladu sa smjernicom VdL-a
01 (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

ispod granične vrijednosti (< 1 mg/kg po teškom metalu)
(migracija u skladu s EN 71-3)

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

Tehnički list o održivosti

StoColl Tex



Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC)
u skladu s uredbom o kemikalijama REACH
(EZ/1907/2006), dodatak XIV

nije sadržano

Emisije, ugljični otisak

Vrijednost CO₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)

2,18 kg CO₂e / kg

Vrijednost CO₂ (životni ciklus A1-D)

2,24 kg CO₂e / kg

Teško hlapljivi organski spojevi SVOC

≤ 0,01 mg/m³ (pogledajte izvještaj o ispitivanju)

Odlaganje, uporaba, recikliranje

Ostaci zbrinjavanja

čist materijal samo jedne vrste može se reciklirati
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.

Odgovornost tvrtke Sto

Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto

Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo
oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta.
Više informacija na: www.sto.com

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:
www.unglobalcompact.org

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.

Tehnički list o održivosti

StoColl Tex



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.

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