

Tehnički list o održivosti

StoPrep Miral AimS®



Disperzijska silikatna žbuka punjena pijeskom s udjelom iz obnovljivih sirovina

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. 5: materijali za premazivanje mineralnih površina u eksterijeru: zadovoljavaju razinu kvalitete 4 – udio VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)

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

br. 5: materijali za premazivanje mineralnih površina u eksterijeru: zadovoljavaju razinu kvalitete 4 – udio VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ); bez sredstava za zaštitu u obliku filma

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

u skladu s EPD

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

40 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)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.) prema Direktivi 2004/42/EZ
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

Udio oporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Udio oporabe (pre-consumer recycled content)

0 %

Tehnički list o održivosti

StoPrep Miral AimS®



(MR Credit: Sourcing of raw materials)

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

30 % u vezivu

Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM

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)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)

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

Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš



Declaration of conformity No. ECO-CH-145

certificirano u sustavu
ecobau Certificate 202407.13494

natureplus® - Certifikat 0300-0701-046-2

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)



EPD-VDL-20240611-IBN1

GISCODE (u skladu s GISBAU)

BSW20

Tehnički list o održivosti



StoPrep Miral AimS®

Sigurnosno-tehnički list (STL)	dostupno
TEHNIČKI LIST (TL)	dostupno
Sadržaj proizvoda	
Sastav	prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije) Polimerna disperzija anorgansko vezivo titanov dioksid mineralna punila silikatna punila voda Hidrofobirajuća sredstva zgušnjivač stabilizatori otpjenjivač sredstvo za raspršivanje tenzidi
Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)
Tvari CMR (VOC)	sadrži titanijev dioksid (ne u obliku praha)
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	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)	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
Teški metali	nije ocijenjeno

Tehnički list o održivosti



StoPrep Miral AimS®

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

0,64 kg CO₂e / kg

Vrijednost CO₂ (životni ciklus A1-D)

0,94 kg CO₂e / kg

Teško hlapljivi organski spojevi SVOC

vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

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

Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih

Tehnički list o održivosti

StoPrep Miral AimS®



rada

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.

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