

# Tehnički list o održivosti



## StoAqua Allgrund

### Izolirajući temeljni premaz i međupremaz koji se razrjeđuje vodom

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

#### Podatci za certifikaciju građevina prema DGNB

<b>Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2018)</b>	Br. 1: Premazi na nemineralnim podlogama: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - DE-UZ 12a (u skladu s Direktivom 2004/42/EG)
<b>Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)</b>	br. 1: Premazi na nemineralnim podlogama: zadovoljava stupanj kvalitete 4 – ekvivalent boji DE-UZ 12a u pogledu udjela HOS-a (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ) / s tvorničkim premazom alternativno vrijedi: HOS < 100 g/l
<b>Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)</b>	nije podignuto
<b>Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)</b>	18 godina pri upotrebi u interijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB), 8 godina pri upotrebi u eksterijeru (u skladu sa sustavom ocjenjivanja održive gradnje BNB)
<b>Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)</b>	nije ocijenjeno
<b>Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)</b>	vidi tehnički list
<b>Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)</b>	može se preraditi

#### Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

<b>Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	124,5 g/l (bez vode) izračunato prema SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Ispunjava u skladu s LEED v.4
<b>Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	nije podignuto nije relevantno za primjenu u eksterijeru
<b>Emisije formaldehida</b>	nije podignuto nije relevantno za primjenu u eksterijeru
<b>Udio oporabe (post-consumer recycled content)</b>	0 %



## StoAqua Allgrund

### (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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 %

### Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM

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

### Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš



Declaration of conformity No. ECO-FR-043



Declaration of conformity No. ECO-CH-059



klasifikacija ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis  
(metodologija građevinskih materijala ecobau dodatak 4,  
siječanj 2023)



## StoAqua Allgrund

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	nema
GISCODE (u skladu s GISBAU)	BSW30
Sigurnosno-tehnički list (STL)	dostupno
TEHNIČKI LIST (TL)	dostupno
<b>Sadržaj proizvoda</b>	
Sastav	prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije) polimerna disperzija titanov dioksid pigment antikorozivne zaštite silikatna punila mineralna punila voda glikoli glikoleter alkoholi Inhibitori korozije zgušnjivač otpjenjivač sredstvo za raspršivanje Sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi BIT
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)

## Tehnički list o održivosti



## StoAqua Allgrund

<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>	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
<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 CO2 (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	nije utvrđeno
<b>Vrijednost CO2 (životni ciklus A1-D)</b>	nije utvrđeno
<b>Teško hlapljivi organski spojevi SVOC</b>	nije ocijenjeno
<b>Odlaganje, uporaba, recikliranje</b>	
<b>Ostaci zbrinjavanja</b>	može se zbrinuti preko sustava za skupljanje i uporabu materijala Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)
<b>Zbrinjavanje mineralnog otpada</b>	može se preraditi
<b>Pakiranje, posuda, folije</b>	Prihvatanje 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.



## StoAqua Allgrund

	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>
<b>Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada</b>	Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih normi Međunarodne organizacije rada.
<b>Upravljanje kvalitetom, okolišem, energijom</b>	Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.
<b>Pravila postupanja dobavljača</b>	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 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 smisleno.
4. Tvrtka Sto procjenjuje i potiče potencijal svojih proizvoda za odlaganje, uporabu 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](mailto:infoservice@sto.com)

## StoAqua Allgrund



[www.sto.de](http://www.sto.de)