

## Tehnički list o održivosti

## StoPma GH 500



## PMMA temeljni premaz za sustave za zaštitu površina javnih garaža

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. 22: PMMA i PMMA / epoksidni premazi za podne (i zidne površine) s posebnim zahtjevima i tekuću plastiku: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - GISCODE RMA10 ili RMA15

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

Br. 22: PMMA i PMMA / epoksidni premazi za podne (i zidne površine) s posebnim zahtjevima i tekuću plastiku: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - GISCODE RMA10 ili RMA15

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

u skladu s EPD

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

15 godina pri upotrebi u eksterijeru (u skladu sa sustavom ocjenjivanja održive gradnje BNB),  
30 godina pri upotrebi u interijeru (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)

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 podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

## Emisije formaldehida

nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

## Udio oporabe (post-consumer recycled content)

0 %

## Tehnički list o održivosti



## StoPma GH 500

(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 eksterijeruUdio 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 eksterijeruEmisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u  
zatvorenim prostorijama)nije podignuto  
nije relevantno za primjenu u eksterijeruUdio 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

nema

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)



EPD-DBC-20250265-IBP1-EN

GISCODE (u skladu s GISBAU)

RMA10

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

## Tehnički list o održivosti



## StoPma GH 500

## Sadržaj proizvoda

## Sastav

nije podignuto

## Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

&gt; 5 %

## Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)

Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)

## 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)

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)

nije sadržano

## Teški metali

komponente recepture ne sadrže spojeve olova, kadmija i kroma (VI)

## 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)5,15 kg CO<sub>2</sub>e / kg

## Tehnički list o održivosti

**StoPma GH 500**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vrijednost CO<sub>2</sub> (životni ciklus A1-D)</b>  | 5,32 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Teško hlapljivi organski spojevi SVOC</b>            | vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Odlaganje, uporaba, recikliranje</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ostaci zbrinjavanja</b>                              | vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zbrinjavanje mineralnog otpada</b>                   | može se preraditi,<br>vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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. 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.                                                                                    |

# Tehnički list o održivosti



## StoPma GH 500

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, 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  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de