

# Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoPma DL 300

### PMMA premaz balkonskega sistema StoPma

Za opis izdelka glejte tehnični list (če je ta na voljo)

#### Podatki za certificiranje zgradb po DGNB

**Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, DGNB različica sistema 2018)**

Št. 22: PMMA- in PMMA-/epoksidni premazi za talne (in stenske) površine s posebnimi zahtevami in tekočo umetno snovjo: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – GISCODE RMA10 ali RMA15

**Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, različica sistema DGNB 2023)**

Št. 22: PMMA- in PMMA-/epoksidni premazi za talne (in stenske) površine s posebnimi zahtevami in tekočo umetno snovjo: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – GISCODE RMA10 ali RMA15

**Vrednosti okoljske bilance, specifične za izdelek (ENV 1.1 in ENV 2.1)**

v skladu z EPD

**Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)**

30 let pri uporabi v notranjih prostorih (po sistemu BNB), 15 let pri uporabi na zunanjem področju (po sistemu BNB)

**Vpliv na akustično ugodje (SOC1.3)**

ni bilo ocenjeno

**Napotki za čiščenje (PRO1.5 in TEC1.5)**

glejte tehnični list

**Za recikliranje primerna izbira gradbenih materialov (TEC1.6)**

se lahko predela

#### Podatki za certificiranje zgradb po LEED

**Vsebnost HOS (EQ Credit: Low-emitting materials)**

0 g/l (brez vode) izračun po SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
Izpolnjuje po LEED v.4

**Emisije HOS in PHOS (EQ Credit: Low-emitting materials)**

niso pridobljeni  
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

**Emisije formaldehida**

niso pridobljeni  
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

**Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

## Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoPma DL 300

Delež recikliranja (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Obnovljivi surovi materiali (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Podatki za certificiranje zgradb po BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni  
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni  
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni  
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni  
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

## Okoljski znaki in okoljske oznake

Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe

brez

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)

EPD-DBC-20250265-IBP1-EN

GISCODE (v skladu z GISBAU)

RMA10

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

## Sestavine izdelka

## Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoPma DL 300

|                                                                                                                                                                          |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sestava                                                                                                                                                                  | niso pridobljeni                                                             |
| Organski delež (po natureplus, baubook)                                                                                                                                  | > 5 %                                                                        |
| Nevarne sestavine (po uredbah EU)                                                                                                                                        | Glejte varnostni list (razdelek 3)                                           |
| CMR-snovi (HOS)                                                                                                                                                          | ni določljivo (meja določljivosti: 1 mg/kg) (po DIN EN ISO 17895)            |
| Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)                                                                                                                                   | glejte varnostni list (razdelek 15)                                          |
| Mehčalo                                                                                                                                                                  | brez mehčal (snovi v skladu s pravili društva VdL 01), (po oceni recepture)  |
| Prosti formaldehid                                                                                                                                                       | ne vsebuje (po oceni recepture)                                              |
| Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito (ohranitev) prevlek (po Uredbi (EU) št. 528/2012)                                                                               | ne vsebuje                                                                   |
| Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito pri shranjevanju (po Uredbi (EU) št. 528/2012)                                                                                  | ne vsebuje                                                                   |
| Težke kovine                                                                                                                                                             | sestavine recepture ne obsegajo svinčevih, kadmijevih in kromovih(VI) spojin |
| Upoštevanje omejitve emisij iz industrije titanovega dioksida (po Direktivi 2010/75/EU oz. 25. nem. Uredbi za izvajanje Zveznega zakona o varstvu okolja pred emisijami) | ne velja, ker v izdelku ni titanovega dioksida                               |
| SVHC snov v skladu z Uredbo o kemikalijah REACH (ES/1907/2006), Prilogo XIV                                                                                              | ne vsebuje                                                                   |
| Emisije, CO2-bilanca                                                                                                                                                     |                                                                              |
| Vrednost CO2 (proizvodnja A1-A3) (»od zibelke do vrat«)                                                                                                                  | 5,15 kg CO2e/kg                                                              |
| CO2-vrednost (življenjski krog A1-D)                                                                                                                                     | 5,32 kg CO2e/kg                                                              |

# Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoPma DL 300

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težko hlapne organske spojine SVOC                                  | glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odstranjevanje ostankov                                             | Glejte varnostni list (razdelek 13)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Odstranjevanje materialov od razgradnje                             | se lahko predela,<br>glejte EPD poglavje 2.14 in 2.15                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pakiranje, vedro, folije                                            | Prevzem rabljene embalaže in njeno pravilno odstranjevanje sta certificirana in organizirana v obliki sodelovanja regionalnega podjetja v skladu z zakonskimi predpisi.                                                                                                                       |
| Odgovornost podjetja Sto                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Smernice podjetja, vodenje podjetja                                 | Cilj podjetja Sto je biti vodilni v tehnologiji za človeško in trajnostno oblikovanje izgrajenih življenjskih prostorov. Po vsem svetu. Več informacij na: <a href="http://www.sto.de/de/unternehmen/philosophie/philosophie.html">www.sto.de/de/unternehmen/philosophie/philosophie.html</a> |
| UN Global Compact – članstvo                                        | Sto je član organizacije UN Global Compact in se obvezuje k izpolnjevanju desetih splošno priznanih načel na področjih človekovih pravic, standardov dela, varstva okolja in boja proti korupciji. Več informacij na: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>    |
| Osnovni standardi dela po ILO                                       | Sto se je obvezal, da bo na vseh svojih lokacijah upošteval osnovne standarde dela po ILO.                                                                                                                                                                                                    |
| Upravljanje kakovosti, okoljsko upravljanje, upravljanje z energijo | Proizvodna lokacija je certificirana po DIN EN 9001, DIN EN 14001 in DIN EN 50001.                                                                                                                                                                                                            |
| Kodeks dobaviteljev                                                 | Kodeks dobaviteljev podjetja Sto je nastal po načelih organizacije UN Global Compact in smernic Sto. Dobavitelji so dolžni ta kodeks upoštevati in se glede tega nenehno ocenjujejo.                                                                                                          |

# Podatkovni list o okoljski trajnosti

## StoPma DL 300



S tem dokumentom vam želimo pomagati pri ocenjevanju trajnosti naših izdelkov. Pod trajnostjo dojemamo kompleksno součinkovanje ekonomskih, ekoloških in socialnih kriterijev za izpolnjevanje potreb sedanjih in prihodnjih generacij. Naši izdelki so namenjeni izpolnjevanju teh ciljev, istočasno pa morajo izpolniti zahteve glede dobrega počutja, kakovosti in funkcionalnosti. Trajnost pri nas ni končno stanje, temveč postopek nenehnega izboljševanja. Zato smo za naše izdelke uvedli naslednje bistvene trditve:

1. Izdelki Sto na pomemben način prispevajo k pomembnim temam na področju trajnosti, npr. varstvo podnebja, učinkovitost zgradb, energetska učinkovitost in učinkovitost virov, zaščita in obstojnost, zdravje in dobro počutje.
2. Vse surovine v izdelkih Sto izpolnjujejo funkcije, pomembne za uporabo, in so optimizirane glede svojega okoljskega učinka – na podlagi moderne tehnologije.
3. Izdelki Sto se glede energije in virov proizvajajo na učinkovit način; vključno z uporabo obnovljivih surovin, kadar koli je to ekološko, ekonomsko in socialno ustrezno in smiselno.
4. Sto preverja in spodbuja potenciale za odstranjevanje med odpadke, ponovno uporabo in recikliranje svojih odpadkov ob upoštevanju tehnološke in ekonomske izvedljivosti.

Interpretacija in ocena trajnosti naših izdelkov nista samo v naših rokah – nanju vplivajo tudi vaša mnenja in odločitve. Spodnje informacije v zvezi z okoljem in zdravjem so namenjene kot pripomoček za presojo.

Informacije oz. podatki v tem podatkovnem listu o trajnosti so zasnovani na naših spoznanjih in izkušnjah. Ob objavi novega podatkovnega lista o trajnosti vse prejšnje različice prenehajo veljati. Upoštevati je treba podatke v tehničnem pojasnilu in varnostnem listu. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de