

# Podatkovni list o okoljski trajnosti

## StoLevell In Sil



### Disperzijska silikatna izravnalna masa brez konzervansov

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. 2: premazi na pretežno mineralnih podlagah v notranjih prostorih (okrasne barve, sredstva za temeljni premaz, okrasne izravnalne mase): izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – brez topil in brez mehčal (v skladu s pravili društva VdL 01) ali DE-UZ 102

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

Št. 2: premazi na pretežno mineralnih podlagah v notranjih prostorih (okrasne barve, sredstva za temeljni premaz, okrasne izravnalne mase in sredstvo za globinsko pripravo podlage, talni premazi brez posebnih zahtev po obstojnosti, betonske lazure): izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – brez topil in mehčal ter brez konzervansov (skladno s pravilnikom VdL 01) ali enakovrednost z DE-UZ 102 glede vsebnosti HOS/PHOS ter konzervansov

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

v skladu z EPD

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

> 50 let pri uporabi v notranjih prostorih (po 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)

TÜV SÜD  
Izpolnjuje po LEED v.4

##### Emisije formaldehida

TÜV SÜD

## Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoLevell In Sil

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | Izpolnjuje po LEED v.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Delež recikliranja (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | < 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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)                                   | meja določitve $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost)<br>pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)                                  | glejte varnostni list (razdelek 15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)                                   | meja določitve $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost)<br>pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)                                  | meja določitve $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost)<br>pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)                                     | meja določitve $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Okoljski znaki in okoljske oznake                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe                                              |  TÜV SÜD "z malo emisij, preverjen glede škodljivih snovi in z nadzorovano proizvodnjo"<br>TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1<br><br>Declaration of conformity No. ECO-FR-150<br> natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9 |

## Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoLevell In Sil

## Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-VDL-20240610-IBN1

## GISCODE (v skladu z GISBAU)

BSW10

## Varnostni list (SDB)

na voljo

## Tehnični list (TM)

na voljo

## Sestavine izdelka

## Sestava

po smernici VdL – barve za objekte  
anorgansko vezivo  
polimerna disperzija  
mineralna polnila  
voda  
zgoščevalno sredstvo  
disperzijsko sredstvo  
Zaviralci korozije  
odstranjevalec pene

## Organski delež (po natureplus, baubook)

&lt; 5 %

## Nevarne sestavine (po uredbah EU)

ne vsebuje

## CMR-snovi (HOS)

ni določljivo (meja določljivosti: 1 mg/kg) (po DIN EN ISO 17895)

## Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)

direktiva ne velja

## Mehčalo

brez mehčal (snovi v skladu s pravili društva VdL 01),  
(po meritvi)

## Prosti formaldehid

≤ 10 mg/kg (glejte poročilo o preskusu)

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

## Podatkovni list o okoljski trajnosti



## StoLevell In Sil

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težke kovine                                                                                                                                                             | pod mejno vrednostjo (< 1 mg/kg težke kovine)<br>(migracija po EN 71-3)                                                                                                                                                                                                                             |
| 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«)                                                                                                                  | 0,64 kg CO2e/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)                                                                                                                                    | 0,95 kg CO2e/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Težko hlapne organske spojine SVOC                                                                                                                                       | ni določljivo (meja določljivosti: 0,002 mg/m <sup>3</sup> ) (glejte poročilo o preskusu)                                                                                                                                                                                                           |
| Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Odstranjevanje ostankov                                                                                                                                                  | sortiran, čisti material je mogoče oddati za recikliranje<br>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.<br>Po vsem svetu. Več informacij na:<br><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                                                                                                                                  |

# Podatkovni list o okoljski trajnosti

## StoLevell In Sil



|                                                                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | okolja in boja proti korupciji. Več informacij na:<br><a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>                                                           |
| <b>Osnovni standardi dela po ILO</b>                                       | Sto se je obvezal, da bo na vseh svojih lokacijah upošteval osnovne standarde dela po ILO.                                                                                           |
| <b>Upravljanje kakovosti, okoljsko upravljanje, upravljanje z energijo</b> | Proizvodna lokacija je certificirana po DIN EN 9001, DIN EN 14001 in DIN EN 50001.                                                                                                   |
| <b>Kodeks dobaviteljev</b>                                                 | 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. |

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.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)