

## Sustainability data sheet

Stolit AimS<sup>®</sup> MP

## Organisk slutt puss uten biocidisk filmbeskyttelse med andeler av fornybare råstoffer

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

## Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2018)

Nr. 5: Beleggmateriale for mineralske overflater utvendig: oppfyller kvalitetsnivå 4 – VOC-innhold < 40 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF)

Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2023)

Nr. 5: Beleggmateriale for mineralske overflater utvendig: oppfyller kvalitetsnivå 4 – VOC-innhold < 40 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF, uten filmbeskyttelsesmiddel)

Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

iht. EPD

Produktspesifikk levetid (ECO1.1)

40 år ved anvendelse utvendig (iht. BNB)

Påvirkning på akustisk komfort (SOC1.3)

ikke vurdert

Rengjøringsanvisning (PRO1.5 og TEC1.5)

se teknisk faktablad

Gjenvinningsvennlig byggematerialevalg (TEC1.6)

kan overbearbeides

## Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

VOC-innhold (EQ Credit: Low-emitting materials)

0,1 g/l (uten vann) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
oppfyller iht. LEED v.4

VOC- og SVOC-emisjoner (EQ Credit: Low-emitting materials)

ikke relevant, utvendig produkt

Formaldehydemisjoner

ikke relevant, utvendig produkt

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

0 %

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

0 %

# Sustainability data sheet



## Stolit AimS<sup>®</sup> MP

**Fornybare råstoffer (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

30 % i bindemidlet

### Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. BREEAM

**Formaldehyd (Hea 02: Inneluftkvalitet)**

ikke relevant, utvendig produkt

**VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet)**

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

**VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)**

ikke relevant, utvendig produkt

**SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)**

ikke relevant, utvendig produkt

**CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet)**

ikke relevant, utvendig produkt

### Miljømerker og miljømerkinger

**Sertifikat, miljømerke, miljøetikett**



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm AimS<sup>®</sup>



Klassifisering ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (sertifikat tilgjengelig)  
ecobau Certificate 202111.9676

**Miljødeklarasjon (EPD)**



NEPD-9259-8841

**GISCODE (iht. GISBAU)**

BSW20

**Sikkerhetsdatablad (SDS)**

tilgjengelig

**Teknisk faktablad (TDS)**

tilgjengelig

### Innholdsstoffer i produktet

**Sammensetning**

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)

## Sustainability data sheet

Stolit AimS<sup>®</sup> MP

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         | polymerdispersjon<br>silikonhartsemulsjon<br>hvitpigmenter<br>titandioksid<br>mineralsk fyllstoff<br>aluminiumhydroksid<br>silikatisk fyllstoff<br>vann<br>dispergeringsmiddel<br>fortykker<br>akselerator<br>skumdemper<br>beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)<br>beskyttelsesmiddel for lagring på basis av CIT/MIT (3 : 1) |
| Organisk andel (iht. natureplus, baubook)                                                                                                                               | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Farlige bestanddeler (iht. EU-forordninger)                                                                                                                             | Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CMR-stoffer (VOC)                                                                                                                                                       | inneholder titan(IV)oksid (ikke i pulverform)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VOC-innhold (iht. direktiv 2004/42/EF)                                                                                                                                  | ikke underlagt direktiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Myknere                                                                                                                                                                 | fri for myknere (stoffer iht. VdL-direktiv 01), (iht. måling)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fri formaldehyd                                                                                                                                                         | ≤ 100 mg/kg (MQuant <sup>®</sup> formaldehydtest iht. VdL-direktiv 03)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biocider, virksomme stoffer for beleggbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)                                                                                   | inneholder ikke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Biocider, virksomme stoffer for lagringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)                                                                                 | inneholder, se sikkerhetsdatablad (avsnitt 2); innhold under grenseverdien iht. RAL-UZ-102 Vedlegg 1                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tungmetaller                                                                                                                                                            | ikke vurdert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes") | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Sustainability data sheet

Stolit AimS<sup>®</sup> MP

SVHC iht. kjemikalieforordningen REACH  
(EF/1907/2006), Vedlegg XIV

inneholder ikke

## Emisjoner, CO2-utslipp

CO2-verdi (fremstilling A1-A3 – cradle-to-gate)

0,54 kgCO<sub>2</sub>e/kg

CO2-verdi (livssyklus A1-D)

0,66 kgCO<sub>2</sub>e/kg

Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC

se miljødeklarasjon (EPD)

## Avfallshåndtering, gjenbruk, gjenvinning

Avfallshåndtering av rester

ublandet, rent materiale kan resirkuleres  
se sikkerhetsdatablad (avsnitt 13)

Avfallshåndtering av demontert materiale

kan overbearbeides eller gjenvinnes som  
byggematerialer,  
se EPD kapittel 2.14 og 2.15

Forpakning, spann, folie

Retur av brukte forpakninger samt rett gjenvinning er  
organisert og sertifisert i samsvar med lovpålagte krav  
på regionale avfallsselskap.

## Selskapsansvar fra Sto

Selskapets retningslinjer, selskapsledelse

Målet for Sto er å være teknologiledende innen  
menneskelig og bærekraftig utforming av bygde livsrom.  
Verdensomfattende. Mer informasjon under:  
[www.sto.com](http://www.sto.com)

FN Global Compact – medlemskap

Sto er medlem av FN Global Compact og forplikter seg  
til ti universelt anerkjente prinsipper innen områdene  
menneskerettigheter, arbeidsstandarder, miljøvern og  
korrupsjonsbekjempelse. Ytterligere informasjon under:  
[www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

ILO grunnleggende arbeidsstandarder

Sto har forpliktet seg til å overholde ILO sine  
grunnleggende arbeidsstandarder på alle sine steder.

Kvalitetsledelse, miljøledelse, energiledelse

Produksjonssted sertifisert iht. DIN EN 9001, DIN EN  
14001 og DIN EN 50001.

# Sustainability data sheet

## Stolit AimS<sup>®</sup> MP



### Leverandørkodeks

Sto leverandørkodeks bygger på prinsippene i FN Global Compact samt Sto retningslinjer. Leverandører er forpliktet til å overholde disse og blir kontinuerlig evaluert.

Med dette dokumentet vil vi hjelpe deg med, å bedre kunne bedømme bærekraften som omfatter våre produkter. Med begrepet bærekraft mener vi det komplekse samspillet av økonomiske, økologiske og sosiale kriterier, for å imøtekomme kravene til både nålevende og fremtidige generasjoner. Våre produkter skal bidra til dette og må samtidig oppfylle kravene til velvære samt kvalitet og funksjonalitet. For oss betyr bærekraft ikke en slutttilstand, men heller en prosess som innebærer kontinuerlig forbedring. Derfor har vi definert de følgende kjerneutsagn for våre produkter:

1. Sto produkter yter et bidrag til viktige tema for bærekraft: f. eks. vern av klimaet, effektivitet iht. bygninger, energi- og ressurser, beskyttelse og varighet, helse og velvære.
2. Alle råstoffer i Sto produkter oppfyller bruksrelevante funksjoner og er optimert i sin virkning på miljøet - basert på aktuell teknologi.
3. Sto produkter produseres energi- og ressurseffektivt; det benyttes fornybare råstoffer, når dette er økologisk, økonomisk og sosialt egnet og fornuftig.
4. Sto evaluerer og fremmer muligheter for avfallshåndtering, gjenvinning og resirkulering av sine produkter under hensyntagen av realiserbarhet med tanke på teknologi og økonomi.

Tolkningen og vurderingen av våre produkters bærekraft beror ikke på oss alene - medvirkende er også dine oppfatninger og avgjørelser. De følgende informasjonene, med hovedvekt på miljø og helse, skal bidra til dette.

Informasjonene hhv. dataene i dette bærekraftdatabladet er basert seg på våre erkjennelser og erfaringer. Utgivelsen av et nytt bærekraftdatablad opphever gyldigheten av alle tidligere versjoner. Angivelsene i det tekniske Faktabladet og sikkerhetsdatabladet må overholdes. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

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