

## Sustainability data sheet



## StoPrim Silikat

## Vannholdig, silikatbasert dyptvirkende grunning

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

## Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

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

Nr. 2: Belegg på overveiende mineralske underlag innvendig (dekorativ maling, grunning, dekorativ sparkelmasse): oppfyller kvalitetsnivå 2 – VOC-innhold < 30 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF),  
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. 2: Belegg på overveiende mineralske underlag innvendig (dekorativ maling, grunning, dekorativ sparkelmasse): oppfyller kvalitetsnivå 2 – VOC-innhold < 30 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF)  
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)

> 50 år ved anvendelse innvendig (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)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

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

ikke relevant  
ikke relevant, utvendig produkt

## Formaldehydemisjoner

ikke relevant  
ikke relevant, utvendig produkt

# Sustainability data sheet



## StoPrim Silikat

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

0 %

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

0 %

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

0 %

### Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant  
ikke relevant, utvendig produkt

VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant  
ikke relevant, utvendig produkt

SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant  
ikke relevant, utvendig produkt

CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant  
ikke relevant, utvendig produkt

### Miljømerker og miljømerkinger

Sertifikat, miljømerke, miljøetikett



Declaration of conformity No. ECO-FR-035



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm AimS®



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Cell



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Wood

# Sustainability data sheet



## StoPrim Silikat

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |  <p>Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br/>- StoTherm Classic® L/MW</p>  <p>Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br/>- StoTherm Classic® L/MW S1</p>  <p>Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br/>- StoTherm Mineral</p>  <p>Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems<br/>- StoTherm Mineral L</p> |
| Miljødeklarasjon (EPD)                      |  <p>NEPD-9544-9200</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GISCODE (iht. GISBAU)                       | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sikkerhetsdatablad (SDS)                    | tilgjengelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Teknisk faktablad (TDS)                     | tilgjengelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Innholdsstoffer i produktet                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sammensetning                               | <p>Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)<br/>uorganisk bindemiddel<br/>polymerdispersjon<br/>vann<br/>alifater<br/>stabilisatorer</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Organisk andel (iht. natureplus, baubook)   | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farlige bestanddeler (iht. EU-forordninger) | Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CMR-stoffer (VOC)                           | ikke definerbar (kvantifiseringsgrense: 1 mg/kg – iht. DIN EN ISO 17895)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Sustainability data sheet



## StoPrim Silikat

|                                                                                                                                                                         |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-innhold (iht. direktiv 2004/42/EF)                                                                                                                                  | se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)                                              |
| Myknere                                                                                                                                                                 | fri for myknere (stoffer iht. VdL-direktiv 01), (iht. reseptvurdering)          |
| Fri formaldehyd                                                                                                                                                         | inneholder ikke (iht. reseptvurdering)                                          |
| 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)                                   |
| Tungmetaller                                                                                                                                                            | ikke vurdert                                                                    |
| Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes") | ikke aktuelt, ettersom produktet ikke inneholder titandioksid                   |
| SVHC iht. kjemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), Vedlegg XIV                                                                                                      | inneholder ikke                                                                 |
| Emisjoner, CO2-utslipp                                                                                                                                                  |                                                                                 |
| CO2-verdi (fremstilling A1-A3 – cradle-to-gate)                                                                                                                         | 0,48 kgCO <sub>2</sub> e/kg                                                     |
| CO2-verdi (livssyklus A1-D)                                                                                                                                             | 0,62 kgCO <sub>2</sub> e/kg                                                     |
| Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC                                                                                                                               | se miljødeklarasjon (EPD)                                                       |
| Avfallshåndtering, gjenbruk, gjenvinning                                                                                                                                |                                                                                 |
| Avfallshåndtering av rester                                                                                                                                             | ublandet, rent materiale kan resirkuleres<br>se sikkerhetsdatablad (avsnitt 13) |
| Avfallshåndtering av demontert materiale                                                                                                                                | kan overbearbeides,<br>se EPD kapittel 2.14 og 2.15                             |

## Sustainability data sheet



## StoPrim Silikat

**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.

**Leverandørkodeks**

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

# Sustainability data sheet

## StoPrim Silikat



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  
Telefaks: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de