

## Sustainability data sheet

## StoSilco® MP



## Silikonhartsbaserad ytputs som modellputs

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

## Information för byggcertifieringar enligt DGNB

## Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2018)

Nr 5: Beläggingsmaterial för mineraliska ytor utvändigt: uppfyller kvalitetsnivå 4 - VOC-halt < 40 g/l (enligt riktlinje 2004/42/EG)

## Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2023)

Nr 5: Beläggingsmaterial för mineraliska ytor utvändigt: uppfyller kvalitetsnivå 4 - VOC-halt < 40 g/l (enligt direktiv 2004/42/EG) / motivera nödvändigheten av att använda filmskyddade produkter, med hänsyn till UBA faktablad

## Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)

enligt EPD

## Produktspecifik livslängd (ECO1.1)

40 år vid användning utvändigt (enligt BNB)

## Inflytande på akustisk komfort (SOC1.3)

inte bedömd

## Rengöringsanvisning (PRO1.5 och TEC1.5)

se tekniskt faktablad

## Återvinningsvänligt val av byggmaterial (TEC1.6)

kan överarbetas

## Information för byggcertifieringar enligt LEED

## VOC-halt (EQ Credit: Low-emitting materials)

18,7 g/l (utan vatten) beräknat enligt SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
uppfyllt enligt LEED v.4

## VOC- och SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)

inte relevant, utvändig produkt

## Formaldehydemissioner

inte relevant, utvändig produkt

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

0 %

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

0 %

## Sustainability data sheet

StoSilco<sup>®</sup> MP

Förnybart råmaterial (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Information för byggcertifieringar enligt BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

## Miljömärken och miljömärkningar

Certifikat, miljömärke, miljöetikett

inga

Miljövarudeklaration (EPD)



EPD-VDL-20190054-IBG1

GISCODE (enligt GISBAU)

BSW50

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

## Produktsammansättning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)  
polymerdispersion  
silikonhartsemulsion  
titandioxid  
mineraliska fyllmedel  
aluminiumhydroxid

## Sustainability data sheet

StoSilco<sup>®</sup> MP

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | <p>silikatiska fyllmaterial<br/>vatten<br/>alifater<br/>glykoleter<br/>skumdämpare<br/>dispergeringsmedel<br/>förtjockare<br/>vätmedel<br/>skyddsmedel för beläggning på bas av OIT / Diuron<br/>skyddsmedel för lagring på bas av BIT/MIT (1:1)</p> |
| <b>Organisk andel (enligt natureplus, baubook)</b>                                                                                                                                    | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)</b>                                                                                                                                 | Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CMR-ämnen (VOC)</b>                                                                                                                                                                | innehåller titan(IV)-oxid (ej i pulverform)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VOC-halt (enligt riktlinje 2004/42/EG)</b>                                                                                                                                         | omfattas inte av riktlinjen                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mjukgörare</b>                                                                                                                                                                     | mjukgörarfri (ämnen enligt VdL-riktlinje 01), (enligt receptbedömning)                                                                                                                                                                               |
| <b>Fri formaldehyd</b>                                                                                                                                                                | ≤ 10 mg/kg (MQuant <sup>®</sup> formaldehydtest enligt VdL-riktlinje 03)                                                                                                                                                                             |
| <b>Biocider, verksamma ämnen för beläggningsskydd (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)</b>                                                                                           | innehåller, se säkerhetsdatablad (avsnitt 2)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Biocider, verksamma ämnen för lagringsskydd (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)</b>                                                                                              | innehåller, se säkerhetsdatablad (avsnitt 2)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tungmetaller</b>                                                                                                                                                                   | inte bedömd                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Överensstämmelse med emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")</b> | ja                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>SVHC enligt kemikalieförordningen REACH (EG/1907/2006), bilaga XIV</b>                                                                                                             | innehåller inte                                                                                                                                                                                                                                      |

## Sustainability data sheet

## StoSilco® MP



## Emissioner, CO2-balans

## CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)

0,84 kg CO2e / kg

## CO2-värde (livscykel A1-D)

1,06 kg CO2e / kg

## Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs

se miljövarudeklaration (EPD)

## Avfallshantering, återanvändning, återvinning

## Avfallshantering rester

korrekt sorterat, rent material kan återvinnas  
se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)

## Avfallshantering av nedmonterat material

kan överarbetas,  
se EPD kapitel 2.14 och 2.15

## Förpackning, Hink, Folie

Returen av använda förpackningar samt dess korrekta  
återvinning är organiserad och certifierad i enlighet med  
lagstadgade krav på regionala avfallsbolag.

## Företagsansvar från Sto

## Företagets riktlinjer, företagsledning

Målet för Sto är att vara teknikledande inom human och  
hållbar design av boytor anpassade till människors  
behov. Världsomfattande. Ytterligare information finns  
på: [www.sto.com](http://www.sto.com)

## UN Global Compact – medlemskap

Sto är medlem av UN Global Compact och förbinder sig  
att följa tio universellt godkända principer inom  
områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd  
och antikorrupcion. Ytterligare information finns på:  
[www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO grundläggande arbetsnormer

Sto har förbundit sig att följa ILO:s grundläggande  
arbetsnormer på alla sina platser.Kvalitetsmanagement, miljömanagement,  
energimanagementProduktionsplats certifierad enligt DIN EN 9001, DIN EN  
14001 und DIN EN 50001.

## Leverantörskodex

Sto leverantörskodex bygger på principerna i UN Global  
Compact samt Sto riktlinjer. Leverantörer är förbundna  
att hålla dessa och utvärderas kontinuerligt.

# Sustainability data sheet

## StoSilco<sup>®</sup> MP



Detta dokument hjälper till att bättre bedöma hållbarheten för våra produkter. Med hållbarhet menar vi ett komplext samspel av ekonomiska, ekologiska och sociala kriterier för att tillgodose behoven hos nuvarande och framtida generationer. Våra produkter ska bidra till detta och samtidigt uppfylla kraven på välbefinnande såväl som kvalitet och funktion. Vi betraktar inte hållbarhet som ett slutresultat, utan som en process för kontinuerlig förbättring. Därför har vi definierat följande kärnpåståenden för våra produkter:

1. Produkter från Sto bidrar till viktiga hållbarhetsfrågor: t.ex. klimatskydd, byggnads-, energi- och resurseffektivitet, skydd och hållbarhet, hälsa och välbefinnande.
2. Alla råvaror i produkter från Sto uppfyller användningsrelevanta funktioner och är optimerade i sin miljöpåverkan - baserad på senaste teknologi.
3. Produkter från Sto tillverkas energi- och resurseffektivt; förnybara råvaror används då det är lämpligt och meningsfullt ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv.
4. Sto utvärderar och främjar möjligheterna till avfallshantering, återanvändning och återvinning av sina produkter med hänsyn till teknisk och ekonomisk genomförbarhet.

Tolkning och utvärdering av våra produkters hållbarhet är inte bara upp till oss själva - de bestäms också av era åsikter och beslut. Den angivna informationen, med fokus på miljö och hälsa, bidrar också till hjälp med detta.

Information och data i detta hållbarhetsdatablad är baserat på vår kännedom och erfarenhet. Med utgivning av ett nytt hållbarhetsdatablad förlorar alla tidigare versioner sin giltighet. Beakta uppgifterna i tekniskt faktablad och säkerhetsdatablad. Den senaste utgåvan finns tillgänglig på internet.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de