

## Duurzaamheidsinformatieblad

## StoLotusan® MP



## Sierpleister met Lotus-Effect® Technology voor fijnkorrelige, individuele modelleringen

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

## Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB

## Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2018)

nr. 5: afwerkingsmaterialen voor minerale oppervlakken buiten: voldoet aan kwaliteitsniveau 4 – VOC-gehalte &lt; 40 g/l (volgens richtlijn 2004/42/EG)

## Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2023)

nr. 5: afwerkingsmaterialen voor minerale oppervlakken buiten: voldoet aan kwaliteitsniveau 4 – VOC-gehalte &lt; 40 g/l (volgens richtlijn 2004/42/EG) / de noodzaak om foliebeschermde producten te gebruiken motiveren, rekening houdend met de UBA-informatiebladen

## Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1)

volgens EPD

## Productspecifieke levensduur (ECO1.1)

40 jaar bij toepassing buiten (volgens BNB)

## Invloed op akoestisch comfort (SOC1.3)

niet beoordeeld

## Reinigingsinstructies (PRO1.5 en TEC1.5)

vuilafstotende oppervlakte-eigenschap (bijv. lotuseffect, Dryonic)

## Recyclingvriendelijke keuze materialen (TEC1.6)

kan worden overwerkt

## Gegevens voor gebouwcertificaties conform LEED

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

33,5 g/l (zonder water) berekend volgens de SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
wordt aan voldaan volgens LEED v.4

## VOC- en SVOC-emissies (EQ Credit: Low-emitting materials)

niet relevant, omdat het een buitenproduct is

## Formaldehyde-emissies

niet relevant, omdat het een buitenproduct is

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

0 %

## Recyclingspercentage (pre-consumer recycled content)

0 %

## Duurzaamheidsinformatieblad

StoLotusan<sup>®</sup> MP

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Herwinbare grondstoffen (bio-based materials)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Gegevens voor gebouwcertificaties conform BREEAM

Formaldehyde (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

niet relevant, omdat het een buitenproduct is

VOC-concentratie (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)

VOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

niet relevant, omdat het een buitenproduct is

SVOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

niet relevant, omdat het een buitenproduct is

CMR-stoffen (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

niet relevant, omdat het een buitenproduct is

## Milieukeurmerken en milieu-etiketteringen

Certificaten, milieukeurmerken, milieulabels

geen

Milieuproductverklaring (EPD)



NEPD-9701-9678

GISCODE (volgens GISBAU)

BSW50

Veiligheidsinformatieblad (SDB)

beschikbaar

Technisch informatieblad (TM)

beschikbaar

## In het product aanwezige stoffen

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen  
 Polymeerdispersie  
 Titaandioxide  
 minerale vulstoffen  
 aluminiumhydroxide  
 silikatische vulstof  
 organische vulstoffen

# Duurzaamheidsinformatieblad



## StoLotusan<sup>®</sup> MP

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                           | water<br>glycoether<br>Alcohol<br>Hydrofoberingsmiddelen<br>dispersiemiddel<br>ontschuimer<br>verdikker<br>afwerkbeschermmiddel op basis van terbutryn / OIT / ZPT |
| <b>Organisch aandeel (volgens natureplus, baubook)</b>                                                                                                                                    | > 5 %                                                                                                                                                              |
| <b>Gevaarlijke inhoudsstoffen (volgens EU-verordeningen)</b>                                                                                                                              | Zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 3)                                                                                                                          |
| <b>CMR-stoffen (VOC)</b>                                                                                                                                                                  | bevat titanium(IV)oxide (niet in poedervorm)                                                                                                                       |
| <b>VOC-concentraat (volgens richtlijn 2004/42/EG)</b>                                                                                                                                     | valt niet onder de richtlijn                                                                                                                                       |
| <b>Weekmaker</b>                                                                                                                                                                          | weekmakervrij (stoffen volgens VdL-richtlijn 01),<br>(volgens beoordeling formule)                                                                                 |
| <b>Vrije formaldehyde</b>                                                                                                                                                                 | niet aanwezig (volgens beoordeling formule)                                                                                                                        |
| <b>Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming van de afwerking (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)</b>                                                                            | bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)                                                                                                                |
| <b>Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming bij opslag (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)</b>                                                                                  | niet aanwezig                                                                                                                                                      |
| <b>Zware metalen</b>                                                                                                                                                                      | niet beoordeeld                                                                                                                                                    |
| <b>Naleving van de beperking van emissies uit de titaandioxide-industrie (volgens richtlijn 2010/75/EU resp. 25e verordening voor de uitvoering van de Bundes-Immissionsschutzgesetz)</b> | ja                                                                                                                                                                 |
| <b>ZZS volgens chemicaliënverordening REACH (EG/1907/2006), bijlage XIV</b>                                                                                                               | niet aanwezig                                                                                                                                                      |

# Duurzaamheidsinformatieblad



## StoLotusan<sup>®</sup> MP

### Emissies, CO2-balans

#### CO2-waarde (fabricage A1-A3) (cradle-to-gate)

0,59 kg CO2e/kg

#### CO2-waarde (levenscyclus A1-D)

0,72 kg CO2e/kg

#### Semivluchtige organische verbindingen SVOC's

zie milieuproductverklaring (EPD)

### Afvoeren, hergebruik, recycling

#### Afvoer resten

per soort gescheiden, schoon materiaal kan worden afgevoerd naar de recycling  
zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 13)

#### Afvoer van materiaal dat vrijkomt bij ontmanteling

kan worden overwerkt of met de normale bouwmaterialrecycling worden meegegeven,  
zie EPD hoofdstuk 2.14 en 2.15

#### Verpakking, emmers, folies

De terugname van gebruikte verpakkingen en de juiste verwerking ervan is overeenkomstig de wettelijke voorschriften met een regionaal afvalverwerkingsbedrijf georganiseerd en gecertificeerd.

### Bedrijfsverantwoordelijkheid van Sto

#### Centrale doelstelling, bedrijfsbeleid

De missie van Sto is, technologieleider voor de menselijke en duurzame vormgeving van gebouwde levensruimtes te zijn. Wereldwijd. Meer informatie op: [www.sto.com](http://www.sto.com)

#### UN Global Compact – lidmaatschap

Sto is lid van de UN Global Compact en verplicht zich tot tien universeel erkende principes op het gebied van mensenrechten, arbeidsnormen, milieubescherming en corruptiebestrijding. Meer informatie vindt u onder: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

#### ILO fundamentele arbeidsnormen

Sto verplicht zich ertoe, op al zijn vestigingen de ILO fundamentele arbeidsnormen na te leven.

#### Kwaliteitsmanagement, milieumanagement, energiemangement

Productielocatie volgens DIN EN 9001, DIN EN 14001 en DIN EN 50001 gecertificeerd.

#### Leverancierscode

De leveranciers-codex van Sto is gebaseerd op de principes van de UN Global Compact en op de Sto-

# Duurzaamheidsinformatieblad

## StoLotusan<sup>®</sup> MP



doelstelling. Leveranciers zijn verplicht, zich hieraan te houden en worden continu geëvalueerd.

Met dit document willen wij u helpen de duurzaamheid van onze producten beter te kunnen beoordelen. Onder duurzaamheid verstaan wij de gecompliceerde combinatie van economische, ecologische en sociale criteria om aan de behoeften van de huidige en toekomstige generatie te kunnen voldoen. Onze producten moeten daartoe bijdragen en tegelijkertijd voldoen aan de eisen qua welzijn alsmede kwaliteit en functionaliteit. Wij beschouwen duurzaamheid niet als een eindtoestand, maar als een continu verbeteringsproces. Daarom hebben wij de volgende kernuitspraken voor onze producten gedefinieerd:

1. Sto-producten leveren een bijdrage aan belangrijke duurzaamheidsonderwerpen: bijv. klimaatbescherming, efficiënt gebruik van gebouwen, energie en grondstoffen, bescherming en lange levensduur, gezondheid en welzijn.
2. Alle grondstoffen in Sto-producten vervullen toepassingsrelante functies en zijn qua milieugevolgen geoptimaliseerd - op basis van huidige technologieën.
3. Sto-producten worden met zo weinig mogelijk energie en grondstoffen geproduceerd; waar ecologisch, economisch en sociaal verdraagzaam en zinvol worden duurzame grondstoffen gebruikt.
4. Sto evalueert en stimuleert de afvoer, het hergebruik en de recycling van haar producten waar dit technologisch en economisch realiseerbaar is.

De interpretatie en beoordeling van de duurzaamheid van onze producten hebben wij niet alleen in de hand - deze worden ook door uw meningen en beslissingen bepaald. De volgende informatie, met de nadruk op milieu en gezondheid, moet u daarbij helpen.

De informatie resp. gegevens in dit duurzaamheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Bij publicatie van een nieuw duurzaamheidsinformatieblad zijn alle vorige versies niet meer geldig. Neem de gegevens in het technisch informatieblad en het veiligheidsinformatieblad in acht. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

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