



## StoSilent Plan

### Organische egalisatiepleister voor vrijhangende akoestische plaatsystemen van Sto

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

#### Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB

<b>Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2018)</b>	nr. 2: afwerkingen op voornamelijk minerale ondergronden binnen (decoratieve verven, gronderingen, decoratieve pleisters): voldoet aan kwaliteitsniveau 4 – oplosmiddel- en weekmakervrij (volgens VdL-richtlijn 01) of DE-UZ 102
<b>Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2023)</b>	Nr. 2: Coatings op overwegend minerale ondergronden binnen (decoratieve verven, gronderingen, decoratieve egalisatiepleisters en diepgrondering, vloeren zonder speciale bestendigheidseisen, betonlazuuren): voldoet aan kwaliteitsniveau 2 - VOC-gehalte < 30 g/l (volgens richtlijn 2004/42/EG)
<b>Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1)</b>	volgens EPD
<b>Productspecifieke levensduur (ECO1.1)</b>	> 50 jaar bij toepassing binnen (volgens BNB)
<b>Invloed op akoestisch comfort (SOC1.3)</b>	geluidsabsorptiecoëfficiënt
<b>Reinigingsinstructies (PRO1.5 en TEC1.5)</b>	zie technisch informatieblad
<b>Recyclingvriendelijke keuze materialen (TEC1.6)</b>	kan worden overwerkt



#### Gegevens voor gebouwcertificaties conform LEED

<b>VOC-concentratie (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	0 g/l (zonder water) berekend volgens de SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) wordt aan voldaan volgens LEED v.4
<b>VOC- en SVOC-emissies (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	niet verzameld
<b>Formaldehyde-emissies</b>	niet verzameld
<b>Recyclingspercentage (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %

# Duurzaamheidsinformatieblad



## StoSilent Plan

Recyclingspercentage (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Herwinbare grondstoffen (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
<b>Gegevens voor gebouwcertificaties conform BREEAM</b>	
Formaldehyde (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)	niet verzameld
VOC-concentratie (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)	zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)
VOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)	niet verzameld
SVOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)	niet verzameld
CMR-stoffen (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)	niet verzameld
<b>Milieukeurmerken en milieu-etiketteringen</b>	
Certificaten, milieukeurmerken, milieulabels	 Declaration of conformity No. ECO-FR-036
Milieuproductverklaring (EPD)	 EPD-VDL-20240615-IBN1-DE
GISCODE (volgens GISBAU)	BSW20
Veiligheidsinformatieblad (SDB)	beschikbaar
Technisch informatieblad (TM)	beschikbaar
<b>In het product aanwezige stoffen</b>	
Samenstelling	conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen Polymeerdispersie minerale pigmenten minerale vulstoffen



## StoSilent Plan

	<p>silikatische vulstof water Hydrofoberingsmiddelen verdikker dispersiemiddel vernettingsmiddel opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1</p>
<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>	zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)
<b>Weekmaker</b>	weekmakervrij (stoffen volgens VdL-richtlijn 01), (volgens beoordeling formule)
<b>Vrije formaldehyde</b>	niet inbegrepen (na beoordeling formule)
<b>Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming van de afwerking (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)</b>	niet aanwezig
<b>Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming bij opslag (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)</b>	bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)
<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



## StoSilent Plan

<b>Emissies, CO2-balans</b>	
<b>CO2-waarde (fabricage A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	2,18 kg CO2e/kg
<b>CO2-waarde (levenscyclus A1-D)</b>	2,24 kg CO2e/kg
<b>Semivluchtige organische verbindingen SVOC's</b>	zie milieuproductverklaring (EPD)
<b>Afvoeren, hergebruik, recycling</b>	
<b>Afvoer resten</b>	per soort gescheiden, schoon materiaal kan worden afgevoerd naar de recycling zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 13)
<b>Afvoer van materiaal dat vrijkomt bij ontmanteling</b>	kan worden overwerkt, zie EPD hoofdstuk 2.14 en 2.15
<b>Verpakking, emmers, folies</b>	De terugname van gebruikte verpakkingen en de juiste verwerking ervan is overeenkomstig de wettelijke voorschriften met een regionaal afvalverwerkingsbedrijf georganiseerd en gecertificeerd.
<b>Bedrijfsverantwoordelijkheid van Sto</b>	
<b>Centrale doelstelling, bedrijfsbeleid</b>	De missie van Sto is, technologieleider voor de menselijke en duurzame vormgeving van gebouwde levensruimtes te zijn. Wereldwijd. Meer informatie op: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact – lidmaatschap</b>	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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>ILO fundamentele arbeidsnormen</b>	Sto verplicht zich ertoe, op al zijn vestigingen de ILO fundamentele arbeidsnormen na te leven.
<b>Kwaliteitsmanagement, milieumanagement, energiemanagement</b>	Productielocatie volgens DIN EN 9001, DIN EN 14001 en DIN EN 50001 gecertificeerd.
<b>Leverancierscode</b>	De leveranciers-codex van Sto is gebaseerd op de principes van de UN Global Compact en op de Sto-doelstelling. Leveranciers zijn verplicht, zich hieraan te



## StoSilent Plan

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