

Duurzaamheidsinformatieblad



StoSil Struktur Fine

Conserveringsmiddelvrije, structureerbare, ultramatte dispersie-silicaat binnenmuurverf

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB (versie 2018)

| | |
|--|--|
| Kwaliteitsniveau (ENV 1.2) | Decoratieve verven, gronderingen, decoratieve egalisatiepleisters (incl. Q-pleisters) en diepgrondering, vloersystemen zonder speciale bestendigheidseisen, betonlasuren en afwerkingen op minerale ondergrond (binnen): voldoet aan kwaliteitsniveaus 3 en 4 - oplosmiddel- en weekmakervrij (volgens VdL-RL 01) of RAL-UZ 102 (SVOC) |
| Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1) | conform de EPD |
| Productspecifieke levensduur (ECO 1.1) | 5 jaar (conform BNB) |
| Invloed op akoestisch comfort (SOC 1.3) | niet beoordeeld |
| Veiligheid en storingsrisico's (SOC 1.7) | niet van toepassing |
| Reinigingsinstructies (PRO 1.5, PRO 2.2) | zie technisch informatieblad |
| Bij natuursteen: "Vrij van kinderarbeid en gedwongen arbeid" (ENV 1.3)" | niet van toepassing |

Gegevens voor gebouwcertificaties conform LEED

| | |
|--|--------------------|
| Indeling productgroep | EQ4.2_Flat Topcoat |
| Recyclingaandeel (van eindgebruikersbronnen) (MR Credit 4) | 0 % |
| Recyclingaandeel (van productierelevante bronnen) (MR Credit 4) | 0 % |
| Snel weer aangroeiende grondstoffen (MR Credit 6) | 0 % |

Duurzaamheidsinformatieblad



StoSil Struktur Fine

| | |
|--|--|
| Gecertificeerd hout (FSC of PEFC) (MR Credit 7) | niet van toepassing |
| VOS-gehalte (IEQ Credit 4.1): verontreinigingsvrije materialen – lijm- en afdichtingsmiddelen | niet van toepassing |
| VOS-gehalte (IEQ Credit 4.2): verontreinigingsvrije materialen – verven en coatings | 0 g/l (zonder water) berekend volgens de SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) |
| VOS-gehalte (IEQ Credit 4.3): verontreinigingsvrije materialen – vloersystemen | niet van toepassing |
| Milieukeur en etiketteringen | |
| Certificaten / Milieukeur |  (TÜV-merk "Emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt") TÜV - Certificate No. TM-10/190425-1 Fine  natureplus® - Certificaat 0602-0703-046-5  Declaration of conformity No. ECO-FR-076  Declaration of conformity No. ECO-CH-022  EPD-DIV-20140058-IBG1 |
| Milieuproductverklaring (EPD) | EPD-DIV-20140058-IBG1 |
| Verontreinigingsclassificatie (GISCODE, EMICODE, RAL,...) | BSW40 |
| Veiligheidsinformatieblad (SDB) | beschikbaar |
| Technisch informatieblad (TM) | beschikbaar |



StoSil Struktur Fine

In het product aanwezige stoffen

Samenstelling

volledige verklaring conform aanbestedingsrichtlijn "natureplus®"
 anorganisch bindmiddel
 polymeerdispersie
 titaandioxide
 silikatische vulstof
 minerale vulstoffen
 water
 matteringsmiddel
 Hydrofoberingsmiddel
 verdikker
 stabilisatoren
 ontschuimer
 dispersiemiddel

Gevaarlijke inhoudsstoffen (volgens EU-verordeningen)

Zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 3)

Gehalte aan organische stoffen (volgens natureplus / baubook)

≤ 5 %

Vluchtige organische verbindingen (CMR-stoffen)

niet aantoonbaar (aantoonbaarheidsgrens: 1 mg/kg) (conform EN ISO 17895)

VOS-gehalte (conform Decopaint-richtlijn)

0 g/l (0 %) (conform RL 2004/42/EG)

Gehalte aan weekmakers

weekmakervrij (conform VdL-RL 01)

Vrije formaldehyde

formaldehydevrij conform VdL-richtlijn 01

Biocide(n)/werkzame stof(fen) ter bescherming van de afwerking (volgens EU-VO 528/2012)

niet aanwezig

Biocide(n)/werkzame stof(fen) ter bescherming bij opslag (volgens EU-VO 528/2012)

niet aanwezig, Bij gekleurde varianten kunnen er door de pigmenten kleine hoeveelheden conserveringsmiddelen in het materiaal terechtkomen.

Zware metalen

ondergrens
 (< 1 mg/kg, per zwaar metaal, voor kwikzilver < 0,1 mg/kg) (migratie volgens EN 71-3)

Duurzaamheidsinformatieblad



StoSil Struktur Fine

| | |
|---|--|
| Naleving van de beperking van emissies uit de titaandioxide-industrie (volgens 2010/75/EU resp. 25e BImSchV) | ja |
| Gehalogeneerde organische verbindingen | geen |
| Emissies | |
| Gehalogeneerde koolwaterstoffen | niet aantoonbaar (aantoonbaarheidsgrens: 2 µg/m ³) (volgens DIN EN ISO 16000-9 resp. DIN EN 16402) |
| Formaldehyde | niet aantoonbaar (aantoonbaarheidsgrens: 2 µg/m ³) (conform EN ISO 16000-9 resp. Merckoquant formaldehydetest) |
| Semivluchtige organische verbindingen SVOC's | niet aantoonbaar (aantoonbaarheidsgrens: 2 µg/m ³) (volgens DIN EN ISO 16000-9 resp. DIN EN 16402) |
| Afvoeren/hergebruik/recycling | |
| Hergebruik/recycling | Het product wordt niet opnieuw of verder verwerkt. |
| Afvoeren | Zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 13) |
| 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. |
| Sto bedrijfsverantwoordelijkheid | |
| Sto-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 |
| 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 |

Duurzaamheidsinformatieblad



StoSil Struktur Fine

ILO fundamentele arbeidsnormen

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

Kwaliteits-, milieu- en energiemangement

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

Leveranciers-codex

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 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

StoSil Struktur Fine



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