

Duurzaamheidsinformatieblad



StoLook Struktur F

Tegen schadelijke stoffen geteste, structureerbare, vullende, fijne dispersieverf voor binnen

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB

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

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

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

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)

Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1)

volgens EPD

Productspecifieke levensduur (ECO1.1)

15 jaar bij toepassing binnen (volgens BNB)

Invloed op akoestisch comfort (SOC1.3)

niet beoordeeld

Reinigingsinstructies (PRO1.5 en TEC1.5)

zie technisch informatieblad

Recyclingvriendelijke keuze materialen (TEC1.6)

kan worden overwerkt

Gegevens voor gebouwcertificaties conform LEED

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

zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15) volgens richtlijn 2004/42/EG wordt aan voldaan volgens LEED v.4

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

TÜV SÜD wordt aan voldaan volgens LEED v.4

Formaldehyde-emissies

TÜV SÜD wordt aan voldaan volgens LEED v.4

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

0 %



StoLook Struktur F

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

0 %

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

0 %

Gegevens voor gebouwencertificaties conform BREEAM

Formaldehyde (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

VOC-concentratie (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)

VOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

SVOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

CMR-stoffen (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

Milieukeurmerken en milieu-etiketteringen

Certificaten, milieukeurmerken, milieulabels



TÜV SÜDTÜV SÜD – test op voor de gezondheid van belang zijnde bestanddelen en emissies, regelmatige product- en procesbewaking, controle van de gebruikte stoffen
(www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-3



Declaration of conformity No. ECO-FR-068



Declaration of conformity No. ECO-CH-042

zie voor het in acht nemen van andere internationale normen het TÜV SÜD-testrapport



StoLook Struktur F

Milieuproductverklaring (EPD)



EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

GISCODE (volgens GISBAU)

BSW20

Veiligheidsinformatieblad (SDB)

beschikbaar

Technisch informatieblad (TM)

beschikbaar

In het product aanwezige stoffen

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
Polymeerdispersie
Titaandioxide
silikatische vulstof
minerale vulstoffen
organische vulstoffen
water
verdikker
dispersiemiddel
ontschuimer
vermettingsmiddel
opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

Organisch aandeel (volgens natureplus, baubook)

 $\leq 5 \%$

Gevaarlijke inhoudsstoffen (volgens EU-verordeningen)

Zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 3)

CMR-stoffen (VOC)

bevat titanium(IV)oxide (niet in poedervorm)

VOC-concentraat (volgens richtlijn 2004/42/EG)

zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)

Weekmaker

weekmakervrij (stoffen volgens VdL-richtlijn 01), (na meting)

Vrije formaldehyde

 $\leq 10 \text{ mg/kg}$ (zie testrapport)



StoLook Struktur F

Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming van de afwerking (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)	niet aanwezig
Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming bij opslag (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)	bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)
Zware metalen	onder grenswaarde (< 1 mg/kg per zwaar metaal) (migratie volgens EN 71-3)
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)	ja
ZZS volgens chemicaliënverordening REACH (EG/1907/2006), bijlage XIV	niet aanwezig
Emissies, CO2-balans	
CO2-waarde (fabricage A1-A3) (cradle-to-gate)	2,18 kg CO2e/kg
CO2-waarde (levenscyclus A1-D)	2,24 kg CO2e/kg
Semivluchtige organische verbindingen SVOC's	niet te bepalen (bepaalbaarheidsgrens: 0,002 mg/m ³) (zie testrapport)
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 bouwmaterialarecycling 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.

Duurzaamheidsinformatieblad

StoLook Struktur F



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

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

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-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



StoLook Struktur F

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