

Duurzaamheidsinformatieblad



Sto-Lijm en voegmortel

Organische, cementvrije, lijm mortel voor het lijmen en voegen van Sto-Steenstrips

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB (versie 2012)

Kwaliteitsniveau (ENV 1.2)	Verven en pleisters op minerale ondergrond (buiten): voldoet aan kwaliteitsklasse 1 tot 4 - waterverdunbaar met VOC gehalte < g/l (gem. RL 2004/42/EG)
Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1)	conform de EPD
Productspecifieke levensduur (ECO 1.1)	niet beoordeeld
Invloed op akoestisch comfort (SOC 1.3)	niet beoordeeld
Veiligheid en storingsrisico's (SOC 1.7)	geen negatieve invloed, omdat er geen halogenen aanwezig zijn
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 (versie 2009)

Indeling productgroep	EQ4.2_Primer or Undercoat
Recyclingaandeel (van eindgebruikersbronnen) (MR Credit 4)	0 %
Recyclingaandeel (van productierelevante bronnen) (MR Credit 4)	0 %
Snel weer aangroeiende grondstoffen (MR Credit 6)	0 %
Gecertificeerd hout (FSC of PEFC) (MR Credit 7)	niet van toepassing
VOS-gehalte (IEQ Credit 4.1):	niet van toepassing

Duurzaamheidsinformatieblad



Sto-Lijm en voegmortel

verontreinigingsvrije materialen – lijm- en afdichtingsmiddelen

VOS-gehalte (IEQ Credit 4.2): verontreinigingsvrije materialen – verven en coatings

18,1 g/l (zonder water)

VOS-gehalte (IEQ Credit 4.3): verontreinigingsvrije materialen – vloersystemen

niet van toepassing

Milieukeur en etiketteringen

Certificaten / Milieukeur

The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24770



The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24769

The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 30378

Milieuproductverklaring (EPD)



EPD-VDL-20140164-IBE1

Verontreinigingsclassificatie (GISCODE, EMICODE, RAL,...)

BSW50

Veiligheidsinformatieblad (SDB)

beschikbaar

Technisch informatieblad (TM)

beschikbaar

In het product aanwezige stoffen

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 titaandioxide
 silikatische vulstof
 aluminiumhydroxide
 minerale vulstof
 Organische vulstoffen
 water



Sto-Lijm en voegmortel

	<p>alifaten glycoether oppervlakte additief Hydrofoberingsmiddel Verdikker vernettingsmiddel afwerkbeschermmiddel op basis van OIT / diuron opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN) opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)</p>
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)	10,8 g/l (0,6 %) (Product valt niet onder richtlijn 2004/42/EG)
Gehalte aan weekmakers	weekmakervrij (conform VdL-RL 01)
Vrije formaldehyde	niet aanwezig
Biocide(n)/werkzame stof(fen) ter bescherming van de afwerking (volgens EU-VO 528/2012)	bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)
Biocide(n)/werkzame stof(fen) ter bescherming bij opslag (volgens EU-VO 528/2012)	bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)
Zware metalen	niet beoordeeld
Naleving van de beperking van emissies uit de titaandioxide-industrie (volgens 2010/75/EU resp. 25e BImSchV)	Ja
Gehalogeneerde organische verbindingen	bevat DCMU
Emissies	

Duurzaamheidsinformatieblad



Sto-Lijm en voegmortel

Gehalogeneerde koolwaterstoffen	niet beoordeeld
Formaldehyde	≤ 10 µg/m ³ na 24 uur (conform EN ISO 16000-9 of Merckoquant formaldehyde test)
Semivluchtige organische verbindingen SVOC's	≤ 20 µg/m ³ na 72 uur (conform EN ISO 16000-9 of EN 16402)
Afvoeren/hergebruik/recycling	
Hergebruik/recycling	Verven en lakken worden niet opnieuw of hergebruikt.
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
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

Duurzaamheidsinformatieblad

Sto-Lijm en voegmortel



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