

Duurzaamheidsinformatieblad



StoPox BB OS

EP-afwerking, industrie, emissiearm

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB

Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2018)	Nr. 23: EP-producten voor het afwerken van minerale oppervlakken op vloeren, plafond en wand – ook in systeemconstructies zonder speciale eisen: voldoet aan kwaliteitsniveau 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 of RE30 en emissiebewijs volgens Duitse MVV TB als afzonderlijk product of in een systeem, RE90 tijdelijk goedgekeurd
Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2023)	Nr. 23: EP-producten voor het afwerken van minerale oppervlakken op vloeren, plafond en wand – ook in systeemconstructies zonder speciale eisen: voldoet aan kwaliteitsniveau 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 of RE30 en emissiebewijs volgens Duitse MVV TB als afzonderlijk product of in een systeem RE90 tijdelijk goedgekeurd
Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1)	volgens EPD
Productspecifieke levensduur (ECO1.1)	30 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)	32,38 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)	systeem-testrapport wordt aan voldaan volgens LEED v.4
Formaldehyde-emissies	systeem-testrapport wordt aan voldaan volgens LEED v.4

Duurzaamheidsinformatieblad



StoPox BB OS

Recyclingspercentage (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) 0 %

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 gebouwcertificaties 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 systeem

SVOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht) bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport systeem

CMR-stoffen (Hea 02: kwaliteit binnenlucht) bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport systeem

Milieukeurmerken en milieu-etiketteringen

Certificaten, milieukeurmerken, milieulabels TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Milieuproductverklaring (EPD)



NEPD-9743-9703

GISCODE (volgens GISBAU)

RE90

Veiligheidsinformatieblad (SDB)

beschikbaar

Duurzaamheidsinformatieblad



StoPox BB OS

Technisch informatieblad (TM)	beschikbaar
In het product aanwezige stoffen	
Samenstelling	niet verzameld
Organisch aandeel (volgens natureplus, baubook)	> 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	niet beoordeeld
Vrije formaldehyde	niet beoordeeld
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)	niet aanwezig
Zware metalen	niet beoordeeld
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	bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)

Duurzaamheidsinformatieblad



StoPox BB OS

Emissies, CO2-balans

CO2-waarde (fabricage A1-A3) (cradle-to-gate)	2,92 kg CO2e/kg
CO2-waarde (levenscyclus A1-D)	3,08 kg CO2e/kg
Semivluchtige organische verbindingen SVOC's	zie milieuproductverklaring (EPD)

Afvoeren, hergebruik, recycling

Afvoer resten	Zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 13)
Afvoer van materiaal dat vrijkomt bij ontmanteling	kan worden overwerkt, 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
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, energiemanagement	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.

Duurzaamheidsinformatieblad



StoPox BB OS

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de