

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Coll

**Organisk klæbemasse til plant underlag, brugsklar, til industriel belægning**

Produktbeskrivelse se det tekniske datablad (hvis til rådighed)

### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til DGNB

**Kvalitetstrin (ENV1.2, iht. kriteriematrix, DGNB-system version 2018)**

nr. 5: Belægningsmaterialer til mineralske overflader udendørs: opfylder kvalitetstrin 4 - VOC-indhold < 40 g/l (i henhold til direktiv 2004/42/EF)

**Kvalitetstrin (ENV1.2, i henhold til kriteriematrix, DGNB system version 2023)**

nr. 5: Belægningsmaterialer til mineralske overflader udendørs: opfylder kvalitetstrin 4 - VOC-indhold < 40 g/l (i henhold til direktiv 2004/42/EF), uden filmbeskyttelsesmiddel

**Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)**

iht. EPD

**Produktspecifik levetid (ECO1.1)**

40 år ved anvendelse udendørs (i henhold til BNB)

**Indflydelse på akustisk komfort (SOC1.3)**

ikke vurderet

**Rengøringsanvisninger (PRO1.5 og TEC1.5)**

se teknisk datablad

**Genbrugsvenligt valg af byggematerialer (TEC1.6)**

kan efterbehandles

### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

**VOC-indhold (EQ Credit: Low-emitting materials)**

16,5 g/l (uden vand) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
Opfyldt i henhold til LEED v.4

**VOC- og SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)**

ikke relevant, udvendigt produkt

**Formaldehyd emissioner**

ikke relevant, udvendigt produkt

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

0 %

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

0 %

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Coll

Reproducerbare råstoffer (bio-based materials)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

## Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabeled

ingen

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-VDL-20190057-IBG1

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW20

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

## Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk  
brancheorganisation for slutbelægninger)  
polymerdispersion  
mineralske fyldstoffer

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Coll

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                         | vand<br>glykoether<br>fortykningsmiddel<br>dispergeringsmiddel<br>antiskummiddel<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af bronopol (INN) |
| Organisk andel (iht. natureplus, baubook)                                                                                                                                               | > 5 %                                                                                                                                                                                                                              |
| Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)                                                                                                                                          | Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)                                                                                                                                                                                                 |
| CMR-stoffer (VOC)                                                                                                                                                                       | kan ikke bestemmes (bestemmelsesgrænse: 1 mg/kg) (iht. DIN EN ISO 17895)                                                                                                                                                           |
| VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)                                                                                                                                                  | ikke underlagt direktivet                                                                                                                                                                                                          |
| Blødgørere                                                                                                                                                                              | fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter opmåling)                                                                                                                                                       |
| Fri formaldehyd                                                                                                                                                                         | ≤ 10 mg/kg (MQuant® formaldehyd-test baseret på VdL-direktiv 03)                                                                                                                                                                   |
| Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)                                                                                           | indeholder ikke                                                                                                                                                                                                                    |
| Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)                                                                                          | indeholder, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)                                                                                                                                                                                       |
| Tungmetaller                                                                                                                                                                            | ikke vurderet                                                                                                                                                                                                                      |
| Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov) | ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV                                                                                                               | indeholder ikke                                                                                                                                                                                                                    |

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Coll

## Emissioner, CO2-balance

## CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)

1,41 kg CO2e / kg

## CO2-værdi (livscyklus A1-D)

1,63 kg CO2e / kg

## Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer

se miljøvaredeklarationen (EPD)

## Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

## Bortskaffelse rester

sorteret, rent materiale kan afleveres til genbrug  
se sikkerhedsdatablad (afsnit 13)

## Bortskaffelse genbrugsmateriale

Produktet kan overarbejdes eller afleveres til genbrug af  
byggematerialer.,  
se EPD kapitel 2.14 og 2.15

## Forpakning, spande, folier

Returnering af brugte forpakninger samt korrekt  
genanvendelse af dem er organiseret og certificeret i  
samarbejde med en regional bortskaffelsesvirksomhed i  
henhold til bestemmelserne i loven.

## Virksomhedsansvar for Sto

## Målsætning, virksomhedsledelse

Sto stiller imod at være teknologisk ledende inden for  
menneskelig og bæredygtig udformning af byggede  
boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer  
under: [www.sto.com](http://www.sto.com)

## UN Global Compact – Medlemsskab

Sto følger retningslinjerne i FN's Global Compact og  
forpligter sig til at arbejde efter ti universelt anerkendte  
principper inden for områderne menneskerettigheder,  
arbejdsstandarder, miljøbeskyttelse og bekæmpelse af  
korruption. Du kan få yderligere informationer under:  
[www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO-kernearbejdsstandarder

Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-  
kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.Kvalitetsmanagement, miljømanagement,  
energimanagementProduktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN  
EN 14001 og DIN EN 50001.

## Leverandørkodeks

Leverandør-kodekset fra Sto orienterer sig efter  
principperne i FN's Global Compact samt i Sto-  
målsætningen. Leverandørerne er forpligtede til at

# Faktablad om bæredygtighed

## StoPrefa Coll



overholde disse principper og evalueres kontinuerligt.

Med det foreliggende dokument vil vi gerne hjælpe med til, at vores produkters bæredygtighed lettere kan vurderes. Under bæredygtighed forstår vi det komplekse samspil mellem økonomiske, økologiske og sociale kriterier, så behovene for både nutidens og fremtidens generationer kan tilgodeses. Vores produkter skal opfylde alle behov for komfort og trivsel og samtidig have optimal funktion og kvalitet. Vi betragter ikke bæredygtighed som en endelig tilstand, men som en vedvarende forbedringsproces. Derfor har vi defineret følgende nøglebudskaber for vores produkter:

1. Sto-produkter yder et væsentligt bidrag til vigtige emner inden for bæredygtighed: f.eks. klimabeskyttelse, bygnings-, energi- og ressourceeffektivitet, beskyttelse og lang levetid, sundhed og trivsel.
2. Alle råstoffer i Sto-produkter opfylder brugsrelevante krav og er optimerede med hensyn til deres indvirkning på miljøet - baseret på den nyeste teknologi.
3. Sto-produkter fremstilles energi- og ressourceeffektivt; der anvendes regenererende råstoffer, hvis det kan kombineres med økologi, økonomi og gode sociale forhold.
4. Sto evaluerer og understøtter bortskaffelses-, genanvendelses- og genbrugspotentialet i de fremstillede produkter og ønsker en produktion, der kan foretages med optimal teknologi og økonomi.

Fortolkningen og vurderingen af vores produkters bæredygtighed er ikke alene vores ansvar - den bestemmes også af dine meninger og beslutninger. De følgende informationer med fokus på miljø og helbred er tænkt som en hjælp til at træffe de rigtige beslutninger.

Informationerne eller dataene i dette datablad om bæredygtighed er baseret på vores viden og erfaringer. Ved udgivelsen af et nyt datablad om bæredygtighed mister alle tidligere versioner deres gyldighed. Dataene i det tekniske faktablad og sikkerhedsdatabladet skal overholdes. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de