

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Color 600

### Helmat, vandbaseret dispersionsmaling ifølge EN 971-1

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. 2: belægninger på overvejende mineralske underlag indendørs (dekorativ maling, grunding, dekorativ spartelmasse): opfylder kvalitetstrin 4 - fri for opløsningsmidler og fri for blødgørere (i henhold til VdL-direktiv 01) eller DE-UZ 102

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

nr. 2: belægninger på overvejende mineralske underlag indendørs (dekorativ maling, grunding, dekorativ spartelmasse): opfylder kvalitetstrin 2 - VOC-indhold < 30 g/l (ifølge retningslinie 2004/42/EG)

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

iht. EPD

##### Produktspecifik levetid (ECO1.1)

5 år ved anvendelse indendørs (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)

0 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

##### Formaldehyd emissioner

ikke relevant

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

0 %

##### Genbrugsandel (pre-consumer recycled content)

0 %

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Color 600

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

 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

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

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

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

ikke relevant

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

ikke relevant

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

ikke relevant

## Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabeled

ingen

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW20

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

## Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk)

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Color 600

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                | brancheorganisation for slutbelægninger)<br>polymerdispersion<br>titandioxid<br>mineralske fyldstoffer<br>silikatisk fyldstof<br>vand<br>fortykningsmiddel<br>dispergeringsmiddel<br>antiskummiddel<br>befugtningsmiddel<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af bronopol (INN)<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1 |
| <b>Organisk andel (iht. natureplus, baubook)</b>                                                                                                                                               | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)</b>                                                                                                                                          | Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CMR-stoffer (VOC)</b>                                                                                                                                                                       | indeholder Titan(IV)-oxid (ikke i pulverform)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)</b>                                                                                                                                                  | se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Blødgørere</b>                                                                                                                                                                              | fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter recepturvurdering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fri formaldehyd</b>                                                                                                                                                                         | indeholder ikke (efter recepturvurdering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)</b>                                                                                           | indeholder ikke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)</b>                                                                                          | indeholder, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tungmetaller</b>                                                                                                                                                                            | ikke vurderet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)</b> | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Color 600

SVHC i henhold til kemikalieforskriften REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV

indeholder ikke

## Emissioner, CO2-balance

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

2,12 kg CO<sub>2</sub>e / kg

CO2-værdi (livscyklus A1-D)

2,37 kg CO<sub>2</sub>e / 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,

Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPrefa Color 600

## energimanagement

## Leverandørkodeks

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