

# Faktablad om bæredygtighed

## Stolit Milano®



### Organisk finkornet modellerpuds

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) / nødvendig anvendelse af filmbeskyttede produkter skal begrundes under hensyntagen til UBA-databladene

**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)**

25,3 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



## Stolit Milano®

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, miljølabel

ingen

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-VDL-20190056-IBG1

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW50

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

## Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

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

## Faktablad om bæredygtighed

Stolit Milano®



|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                | titandioxid<br>mineralske fyldstoffer<br>aluminiumhydroxid<br>vand<br>alifater<br>glykolether<br>hydrofoberingsmiddel<br>fortykningsmiddel<br>dispergeringsmiddel<br>befugtningsmiddel<br>antiskummiddel<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af BIT/ZPT<br>beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1<br>beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af OIT / diuron |
| <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>                                                                                                                                                  | ikke underlagt direktivet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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

## Stolit Milano®



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

indeholder ikke

### Emissioner, CO2-balance

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

0,79 kg CO<sub>2</sub>e / kg

**CO2-værdi (livscyklus A1-D)**

1,01 kg CO<sub>2</sub>e / kg

**Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer**

se miljøvaredeklarationen (EPD)

### Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

**Bortskaffelse rester**

kan afleveres på en genbrugsplads til genbrug af materialerne  
se sikkerhedsdatablad (afsnit 13)

**Bortskaffelse genbrugsmateriale**

kan efterbehandles,  
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

## Stolit Milano®



## 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