

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)

i henhold til 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-20240609-IBN1

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 mineralske fyldstoffer aluminiumhydroxid vand alifater glykoether hydrofoberingsmiddel fortykningsmiddel dispergeringsmiddel befugtningsmiddel antiskummiddel Beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af terbutryn beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af 3-jod-2-propinylbutylcarbamat (IPBC) beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1
Organisk andel (iht. natureplus, baubook)	> 5 %
Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)
CMR-stoffer (VOC)	indeholder Titan(IV)-oxid (ikke i pulverform)
VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)	ikke underlagt direktivet
Blødgørere	fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter recepturvurdering)
Fri formaldehyd	indeholder ikke (efter recepturvurdering)
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	indeholder, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)
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

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)

0,86 kg CO₂e / kg

CO2-værdi (livscyklus A1-D)

1,17 kg CO₂e / 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

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

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
infoservice@sto.com
www.sto.de