

Faktablad om bæredygtighed



StoPrep Sil

Silikatprimer til indendørs brug, fri for konserveringsmidler

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, dekorative spartelmasser samt dybdegrunder, gulvbelægninger uden specielle krav til bestandighed, betonlasurer): opfylder kvalitetstrin 4 - fri for opløsningsmidler og fri for blødgørere og konserveringsmidler (i henhold til VdL-direktiv 01) eller samme kvalitet som DE-UZ 102 med hensyn til VOC/SVOC-indhold samt konserveringsmidler

Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

i henhold til EPD

Produktspecifik levetid (ECO1.1)

> 50 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)

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)
Opfyldt i henhold til LEED v.4

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

TÜV SÜD
Opfyldt i henhold til LEED v.4

Formaldehyd emissioner

TÜV SÜD
Opfyldt i henhold til LEED v.4

Genbrugsandel (post-consumer recycled content)

0 %

Faktablad om bæredygtighed



StoPrep Sil

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

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

0 %

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)

bestemmelsesgrænse $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (fremragende kvalitet)
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapporten

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

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

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

bestemmelsesgrænse $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (fremragende kvalitet)
Opfyldt i henhold til LEED v.4

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

bestemmelsesgrænse $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (fremragende kvalitet)
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapporten

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

bestemmelsesgrænse $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (fremragende kvalitet)
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapporten

Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabeled



TÜV SÜD "lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåget produktion"
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-3



natureplus® - Certifikat 0602-0703-046-3



Declaration of conformity No. ECO-FR-073

Faktablad om bæredygtighed



StoPrep Sil

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-VDL-20240611-IBN1

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW10

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

Fuld deklaration iht. direktivet "natureplus®"
uorganisk bindemiddel
polymert bindemiddel
Titandioxid
mineralske fyldstoffer
silikatisk fyldstof
vand
fortykningsmiddel
stabilisatorer
dispergeringsmiddel
antiskummiddel

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)

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

Blødgørere

fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01),
(efter opmåling)

Fri formaldehyd

≤ 10 mg/kg (se kontrolrapporten)

Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til
belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU)
nr. 528/2012)

indeholder ikke

Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til

indeholder ikke,

Faktablad om bæredygtighed



StoPrep Sil

opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)

Ved tonede varianter kan små mængder konserveringsmiddel komme ind i materialet gennem pigmentet.

Tungmetaller

under grænseværdien (< 1 mg/kg for tungmetal) (migration i henhold til EN 71-3)

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 kemikalieforskriften REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV

indeholder ikke

Emissioner, CO2-balance

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

0,64 kg CO2e / kg

CO2-værdi (livscyklus A1-D)

0,94 kg CO2e / kg

Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer

kan ikke bestemmes (bestemmelsesgrænse: 0,002 mg/m³) (se kontrolrapporten)

Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

Bortskaffelse rester

sorteret, rent materiale kan afleveres til genbrug 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 stiler imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: www.sto.com

Faktablad om bæredygtighed



StoPrep Sil

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, energimanagement

Produktionsafdeling 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 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

Faktablad om bæredygtighed

StoPrep Sil



www.sto.de