

Faktablad om bæredygtighed



StoArmat Classic AimS®

Organisk, cementfri armeringsmasse/grundpuds med andele af bæredygtige råmaterialer

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)

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)

2,1 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



StoArmat Classic AimS®

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

30 % i bindemidlet

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



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm AimS®



klassificering ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(certifikat forefindes)
ecobau Certificate 202503.14233

Miljøproduktdeklaration (EPD)



NEPD-9261-8840

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW20

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

Faktablad om bæredygtighed



StoArmat Classic AimS®

Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
 Polymerdispersion
 silikatisk fyldstof
 aluminiumhydroxid
 mineralske fyldstoffer
 vand
 Alkohol
 fortykningsmiddel
 dispergeringsmiddel
 antiskummiddel
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 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)

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 recepturvurdering)

Fri formaldehyd

ikke indeholdt i henhold til VdL-direktiv 01 (efter
 recepturvurdering)

 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)

indeholdt, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2), indhold
 under grænseværdierne i henhold til RAL-U Z-102 bilag
 1

Tungmetaller

ikke vurderet

Overholdelse af begrænsningen for emissioner

gælder ikke, da produktet ikke indeholder titandioxid

Faktablad om bæredygtighed



StoArmat Classic AimS®

fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)

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

indeholder ikke

Emissioner, CO₂-balance

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

0,48 kg CO₂e / kg

CO₂-værdi (livscyklus A1-D)

0,61 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

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

Faktablad om bæredygtighed



StoArmat Classic AimS®

ILO-kernearbejdsstandarder

Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.

Kvalitetsmanagement, miljømanagement, energimangement

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
infoservice@sto.com
www.sto.de