

Sustainability data sheet



StoColor Metallic

Effektbelegg med metallic-effekt for kreativ design innvendig og utvendig, lavemitterende

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2018)

Nr. 2: Belegg på overveiende mineralske underlag innvendig (dekorativ maling, grunning, dekorativ sparkelmasse): oppfyller kvalitetsnivå 2 – VOC-innhold < 30 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF),
Nr. 5: Beleggmateriale for mineralske overflater utvendig: oppfyller kvalitetsnivå 4 – VOC-innhold < 40 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF)

Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2023)

Nr. 2: Belegg på overveiende mineralske underlag innvendig (dekorativ maling, grunning, dekorativ sparkelmasse): oppfyller kvalitetsnivå 2 – VOC-innhold < 30 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF)
Nr. 5: Beleggmateriale for mineralske overflater utvendig: oppfyller kvalitetsnivå 4 – VOC-innhold < 40 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF, uten filmbeskyttelsesmiddel)

Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

iht. EPD

Produktspesifikk levetid (ECO1.1)

15 år ved anvendelse innvendig (iht. BNB),
15 år ved anvendelse utvendig (iht. BNB)

Påvirkning på akustisk komfort (SOC1.3)

ikke vurdert

Rengjøringsanvisning (PRO1.5 og TEC1.5)

se teknisk faktablad

Gjenvinningsvennlig byggematerialevalg (TEC1.6)

kan overbearbeides

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

VOC-innhold (EQ Credit: Low-emitting materials)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15) iht. direktiv 2004/42/EF
oppfyller iht. LEED v.4

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

ikke relevant
ikke relevant, utvendig produkt

Sustainability data sheet



StoColor Metallic

Formaldehydemisjoner	ikke relevant ikke relevant, utvendig produkt
Gjenvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Gjenvinningsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Fornybare råstoffer (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: Inneluftkvalitet)	ikke relevant ikke relevant, utvendig produkt
VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet)	se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)
VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)	ikke relevant ikke relevant, utvendig produkt
SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)	ikke relevant ikke relevant, utvendig produkt
CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet)	ikke relevant ikke relevant, utvendig produkt
Miljømerker og miljømerkinger	
Sertifikat, miljømerke, miljøetikett	 Declaration of conformity No. ECO-FR-010
Miljødeklarasjon (EPD)	 EPD-VDL-20190086-IBG1
GISCODE (iht. GISBAU)	BSW20
Sikkerhetsdatablad (SDS)	tilgjengelig

Sustainability data sheet



StoColor Metallic

Teknisk faktablad (TDS)

tilgjengelig

Innholdsstoffer i produktet

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk
bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
polymerdispersjon
effektpigment
vann
alkoholer
fortykkere
skumdemper
hydrofoberingsmiddel
dispergeringsmiddel
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-
benzisotiazolin-3-on (BIT)

Organisk andel (iht. natureplus, baubook)

> 5 %

Farlige bestanddeler (iht. EU-forordninger)

Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)

CMR-stoffer (VOC)

inneholder titan(IV)oksid (ikke i pulverform)

VOC-innhold (iht. direktiv 2004/42/EF)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

Myknere

fri for myknere (stoffer iht. VdL-direktiv 01) (iht. måling)

Fri formaldehyd

 ≤ 10 mg/kg (MQuant[®] formaldehydtest iht. VdL-direktiv 03)

Biocider, virksomme stoffer for
beleggbeskyttelse (iht. Forordning (EU)
nr. 528/2012)

inneholder ikke

Biocider, virksomme stoffer for
lagringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr.
528/2012)

inneholder, se sikkerhetsdatablad (avsnitt 2)

Tungmetaller

ikke vurdert

Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra
titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF)

ja

Sustainability data sheet



StoColor Metallic

eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")

SVHC iht. kjemikalieforskriften REACH (EF/1907/2006), Vedlegg XIV

inneholder ikke

Emisjoner, CO₂-utslipp

CO₂-verdi (fremstilling A1-A3 – cradle-to-gate)

1,62 kgCO₂e/kg

CO₂-verdi (livssyklus A1-D)

1,87 kgCO₂e/kg

Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC

≤ 0,01 mg/m³ (se testrapport)

Avfallshåndtering, gjenbruk, gjenvinning

Avfallshåndtering av rester

Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 13)

Avfallshåndtering av demontert materiale

kan overarbeides,
se EPD kapittel 2.14 og 2.15

Forpakning, spann, folie

Retur av brukte forpakninger samt rett gjenvinning er organisert og sertifisert i samsvar med lovpålagte krav på regionale avfallsselskap.

Selskapsansvar fra Sto

Selskapets retningslinjer, selskapsledelse

Målet for Sto er å være teknologiledende innen menneskelig og bærekraftig utforming av bygde livsrom. Verdensomfattende. Mer informasjon under: www.sto.com

FN Global Compact – medlemskap

Sto er medlem av FN Global Compact og forplikter seg til ti universelt anerkjente prinsipper innen områdene menneskerettigheter, arbeidsstandarder, miljøvern og korrupsjonsbekjempelse. Ytterligere informasjon under: www.unglobalcompact.org

ILO grunnleggende arbeidsstandarder

Sto har forpliktet seg til å overholde ILO sine grunnleggende arbeidsstandarder på alle sine steder.

Kvalitetsledelse, miljøledelse, energiledelse

Produksjonssted sertifisert iht. DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.

Sustainability data sheet

StoColor Metallic



Leverandørkodeks

Sto leverandørkodeks bygger på prinsippene i FN Global Compact samt Sto retningslinjer. Leverandører er forpliktet til å overholde disse og blir kontinuerlig evaluert.

Med dette dokumentet vil vi hjelpe deg med, å bedre kunne bedømme bærekraften som omfatter våre produkter. Med begrepet bærekraft mener vi det komplekse samspillet av økonomiske, økologiske og sosiale kriterier, for å imøtekomme kravene til både nålevende og fremtidige generasjoner. Våre produkter skal bidra til dette og må samtidig oppfylle kravene til velvære samt kvalitet og funksjonalitet. For oss betyr bærekraft ikke en slutttilstand, men heller en prosess som innebærer kontinuerlig forbedring. Derfor har vi definert de følgende kjerneutsagn for våre produkter:

1. Sto produkter yter et bidrag til viktige tema for bærekraft: f. eks. vern av klimaet, effektivitet iht. bygninger, energi- og ressurser, beskyttelse og varighet, helse og velvære.
2. Alle råstoffer i Sto produkter oppfyller bruksrelevante funksjoner og er optimert i sin virkning på miljøet - basert på aktuell teknologi.
3. Sto produkter produseres energi- og ressurseffektivt; det benyttes fornybare råstoffer, når dette er økologisk, økonomisk og sosialt egnet og fornuftig.
4. Sto evaluerer og fremmer muligheter for avfallshåndtering, gjenvinning og resirkulering av sine produkter under hensyntagen av realiserbarhet med tanke på teknologi og økonomi.

Tolkningen og vurderingen av våre produkters bærekraft beror ikke på oss alene - medvirkende er også dine oppfatninger og avgjørelser. De følgende informasjonene, med hovedvekt på miljø og helse, skal bidra til dette.

Informasjonene hhv. dataene i dette bærekraftdatabladet er basert seg på våre erkjennelser og erfaringer. Utgivelsen av et nytt bærekraftdatablad opphever gyldigheten av alle tidligere versjoner. Angivelsene i det tekniske Faktabladet og sikkerhetsdatabladet må overholdes. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de