

Sustainability data sheet

Stolit[®] QS MP

Organisk slutt puss som modellerpuss, tidlig filmdannende og fuktsikker

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2018)	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. 5: Beleggmateriale for mineralske overflater utvendig: oppfyller kvalitetsnivå 4 – VOC-innhold < 40 g/l (iht. direktiv 2004/42/EF) / nødvendigheten av anvendelse av produkter med filmbeskyttelse begrunnes med UBA-faktablad
Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)	iht. EPD
Produktspesifikk levetid (ECO1.1)	40 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 overarbeides

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

VOC-innhold (EQ Credit: Low-emitting materials)	46,6 g/l (uten vann) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) oppfyller iht. LEED v.4
VOC- og SVOC-emisjoner (EQ Credit: Low-emitting materials)	ikke relevant, utvendig produkt
Formaldehydemisjoner	ikke relevant, utvendig produkt
Gjenvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Gjenvinningsandel (pre-consumer recycled	0 %

Sustainability data sheet

Stolit[®] QS MP

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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

0 %

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant, utvendig produkt

VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant, utvendig produkt

SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant, utvendig produkt

CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant, utvendig produkt

Miljømerker og miljømerkinger

Sertifikat, miljømerke, miljøetikett

ingen

Miljødeklarasjon (EPD)



NEPD-12286-12326

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW50

Sikkerhetsdatablad (SDS)

tilgjengelig

Teknisk faktablad (TDS)

tilgjengelig

Innholdsstoffer i produktet

Sammensetning

Iht. "Vdi-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 titandioksid
 mineralsk fyllstoff
 aluminiumhydroksid
 silikatisk fyllstoff

Sustainability data sheet

Stolit[®] QS MP

	vann glykoleter alifater hydrofoberingsmiddel overflateadditiv dispergeringsmiddel fortykker fuktemiddel beskyttelsesmiddel for belegg på basis av terbutryn/OIT/ZPT
Organisk andel (iht. natureplus, baubook)	> 5 %
Farlige bestanddeler (iht. EU-forordninger)	Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)
CMR-stoffer (VOC)	inneholder (iht. DIN EN ISO 17895)
VOC-innhold (iht. direktiv 2004/42/EF)	ikke underlagt direktiv
Myknere	fri for myknere (stoffer iht. VdL-direktiv 01), (iht. reseptvurdering)
Fri formaldehyd	inneholder ikke (iht. reseptvurdering)
Biocider, virksomme stoffer for beleggbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	inneholder, se sikkerhetsdatablad (avsnitt 2)
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 eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")	ja
SVHC iht. kjemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), Vedlegg XIV	inneholder ikke

Sustainability data sheet

Stolit[®] QS MP

Emisjoner, CO2-utslipp

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

0,59 kgCO₂e/kg

CO2-verdi (livssyklus A1-D)

0,7 kgCO₂e/kg

Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC

se miljødeklarasjon (EPD)

Avfallshåndtering, gjenbruk, gjenvinning

Avfallshåndtering av rester

ublandet, rent materiale kan resirkuleres
se sikkerhetsdatablad (avsnitt 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, arbeidsstandarter, miljøvern og
korrupsjonsbekjempelse. Ytterligere informasjon under:
www.unglobalcompact.org

ILO grunnleggende arbeidsstandarter

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

Kvalitetsledelse, miljøledelse, energiledelse

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

Leverandørkodeks

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

Sustainability data sheet

Stolit[®] QS MP



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
infoservice@sto.com
www.sto.de