

Sustainability data sheet



StoCryl BF 700

Gulvmaling, 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 samt dyptvirkende grunning, gulvbelegg uten spesielle bestandighetskrav, betongglasur): 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)

30 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 overarbeides

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 ved anvendelse utvendig

Sustainability data sheet



StoCryl BF 700

Formaldehydemisjoner

ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse utvendig

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 ved anvendelse utvendig

VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse utvendig

SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse utvendig

CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse utvendig

Miljømerker og miljømerkinger

Sertifikat, miljømerke, miljøetikett



Klassifisering ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (Metodikk byggematerialer ecobau, Vedlegg 4, januar 2023); ecoBasis-sertifisert i systemet

Miljødeklarasjon (EPD)



EPD-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (iht. GISBAU)

BSW20

Sustainability data sheet



StoCryl BF 700

Sikkerhetsdatablad (SDS)	tilgjengelig
Teknisk faktablad (TDS)	tilgjengelig
Innholdsstoffer i produktet	
Sammensetning	Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)
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. reseptvurdering)
Fri formaldehyd	inneholder ikke (iht. reseptvurdering)
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 eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")	ja
SVHC iht. kjemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), Vedlegg XIV	inneholder ikke

Sustainability data sheet



StoCryl BF 700

Emisjoner, CO2-utslipp

CO2-verdi (fremstilling A1-A3 – cradle-to-gate)	2,12 kgCO2e/kg
CO2-verdi (livssyklus A1-D)	2,37 kgCO2e/kg
Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC	se miljødeklarasjon (EPD)

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.
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



StoCryl BF 700

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 baserer 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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de