

Sustainability data sheet



StoCrete PU 290

Polyuretanforsegling, mineralsk forfylt, termisk belastbar til +90 °C

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2018)	Nr. 24: Epoksy-/polyuretangrunning og belegg for gulv- og veggflater med spesielle krav: oppfyller kvalitetsnivå 4 – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 eller RE30
Kvalitetsnivå (ENV1.2, iht. kriteriematrise, system DGNB versjon 2023)	Nr. 24: Epoksy-/polyuretangrunning (også under støpeasfaltflater) og belegg for gulv- og veggflater med spesielle krav: oppfyller kvalitetsnivå 4 – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 eller RE30
Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)	iht. EPD
Produktspesifikk levetid (ECO1.1)	30 år ved anvendelse innvendig (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)	0,72 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
Formaldehydemisjoner	ikke relevant
Gjenvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Gjenvinningsandel (pre-consumer recycled	0 %

Sustainability data sheet



StoCrete PU 290

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

VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet)

se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant

SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant

CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet)

ikke relevant

Miljømerker og miljømerkinger

Sertifikat, miljømerke, miljøetikett

ingen

Miljødeklarasjon (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

GISCODE (iht. GISBAU)

PU40

Sikkerhetsdatablad (SDS)

tilgjengelig

Teknisk faktablad (TDS)

tilgjengelig

Innholdsstoffer i produktet

Sammensetning

ikke relevant

Organisk andel (iht. natureplus, baubook)

> 5 %

Farlige bestanddeler (iht. EU-forordninger)

Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)

Sustainability data sheet



StoCrete PU 290

CMR-stoffer (VOC)	inneholder (iht. DIN EN ISO 17895)
VOC-innhold (iht. direktiv 2004/42/EF)	se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)
Myknere	inneholder (stoffer iht. VdL-direktiv 01), ingen reproduksjonstoksiske ftalatmyknere
Fri formaldehyd	ikke vurdert
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 ikke
Tungmetaller	reseptbestanddeler er fri for bly-, kadmium- og krom(VI)-forbindelser
Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")	ikke aktuelt, ettersom produktet ikke inneholder titandioksid
SVHC iht. kjemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), Vedlegg XIV	inneholder ikke
Emisjoner, CO2-utslipp	
CO2-verdi (fremstilling A1-A3 – cradle-to-gate)	4,79 kgCO ₂ e/kg
CO2-verdi (livssyklus A1-D)	6,3 kgCO ₂ e/kg
Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC	se miljødeklarasjon (EPD)
Avfallshåndtering, gjenbruk, gjenvinning	
Avfallshåndtering av rester	se sikkerhetsdatablad (avsnitt 13)

Sustainability data sheet



StoCrete PU 290

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



StoCrete PU 290

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