

Sustainability data sheet



StoVentro Bracket L150 GP

Underkonstruksjonselement for StoVentec Fasadesystem

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

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

Nr. 32: Samtlige bygningsdeler av aluminium og rustfritt stål i skallet: oppfyller kvalitetsnivå 4 – passiveringsmiddel uten krom(VI)

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

Nr. 32: Samtlige bygningsdeler av aluminium og rustfritt stål i skallet: oppfyller kvalitetsnivå 4 – passiveringsmiddel uten krom(VI)

Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

ikke relevant

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)

vanlig materialgjenvinning

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

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

inneholder ikke
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)

< 90 %

Gjenvinningsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Sustainability data sheet



StoVentro Bracket L150 GP

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)

inneholder ikke

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)

ingen

GISCODE (iht. GISBAU)

ingen

Sikkerhetsdatablad (SDS)

utilgjengelig

Teknisk faktablad (TDS)

tilgjengelig

Innholdsstoffer i produktet

Sammensetning

ikke relevant

Organisk andel (iht. natureplus, baubook)

inneholder ikke

Farlige bestanddeler (iht. EU-forordninger)

inneholder ikke

CMR-stoffer (VOC)

ikke definerbar (kvantifiseringsgrense: 1 mg/kg – iht. DIN

Sustainability data sheet



StoVentro Bracket L150 GP

	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 ikke
Biocider, virksomme stoffer for lagringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	inneholder ikke
Tungmetaller	ikke vurdert
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)	ikke fastsatt
CO2-verdi (livssyklus A1-D)	ikke fastsatt
Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC	ikke vurdert
Avfallshåndtering, gjenbruk, gjenvinning	
Avfallshåndtering av rester	ublandet, rent materiale kan resirkuleres
Avfallshåndtering av demontert materiale	kan gjenvinnes eller gjenbrukes.

Sustainability data sheet



StoVentro Bracket L150 GP

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



StoVentro Bracket L150 GP

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