

## Sustainability data sheet

## StoColl HT



## Lim og tetningsmasse med meget høy initialheft

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

## Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB

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

Nr. 11: Sokkellister, dørskiner, støttelim (opphøyd gulv eller hule gulv): oppfyller kvalitetsnivå 4 – GISCODE PU10 / PU20 / RS10 og EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R eller EC1+-R,  
Nr. 13: Monteringslim og tetningsmasse på fasade, vinduer og ytterdører: oppfyller kvalitetsnivå 4 – klorparafiner < 0,1 % og < 0,1 % halogenerte esemidler og EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R eller VOC < 1 %

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

Nr. 11: Klebing og tetting innvendig (ikke betraktet: glasskonstruksjon, fasade og brannvern): oppfyller kvalitetsnivå 4 – GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 eller DH20 og EMICODE EC1+  
Nr. 13: Monteringslim og tetningsmasse på fasade, vinduer og ytterdører: oppfyller kvalitetsnivå 4 – klorparafiner (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <<> 0,1 %, halogenerte esemidler < 0,1 % og EMICODE EC1+ eller VOC < 1 %

## Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

iht. EPD

## Produktspesifikk levetid (ECO1.1)

> 50 år ved anvendelse innvendig (iht. BNB),  
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 overbearbeides

## Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

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

59 g/l iht. direktiv 2004/42/EF  
oppfyller iht. LEED v.4

## VOC- og SVOC-emisjoner (EQ Credit: Low-

M1

# Sustainability data sheet



## StoColl HT

emitting materials) oppfyller iht. LEED v.4

Formaldehydemisjoner M1  
ikke fastsatt

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) kvantifiseringsgrense  $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$   
under kvantifiseringsgrense, se testrapport

VOC-innhold (Hea 02: Inneluftkvalitet) se sikkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet) kvantifiseringsgrense  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$   
over kvantifiseringsgrense, se testrapport

SVOC-emisjoner (Hea 02: Inneluftkvalitet) kvantifiseringsgrense  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (fremragende kvalitet)  
under kvantifiseringsgrense, se testrapport

CMR-stoffer (Hea 02: Inneluftkvalitet) kvantifiseringsgrense  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (fremragende kvalitet)  
under kvantifiseringsgrense, se testrapport

### Miljømerker og miljømerkinger

Sertifikat, miljømerke, miljøetikett



EMICODE® EC1 Plus - Licensing-No. 13034/15.05.06



Emission classification of building materials

## Sustainability data sheet



## StoColl HT

## Miljødeklarasjon (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

## GISCODE (iht. GISBAU)

DH20

## Sikkerhetsdatablad (SDS)

tilgjengelig

## Teknisk faktablad (TDS)

tilgjengelig

## Innholdsstoffer i produktet

## Sammensetning

## Organisk andel (iht. natureplus, baubook)

&gt; 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)

ikke underlagt direktiv

## Myknere

inneholder (stoffer iht. VdL-direktiv 01)

## 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

ja

## Sustainability data sheet



## StoColl HT

Bundes-Immissionsschutzgesetzes")

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

inneholder ikke

## Emisjoner, CO2-utslipp

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

4,79 kgCO<sub>2</sub>e/kg

CO2-verdi (livssyklus A1-D)

6,3 kgCO<sub>2</sub>e/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](http://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](http://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

## StoColl HT



### 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  
infoservice@sto.com  
www.sto.de