

Faktablad om bæredygtighed

StoColl HT



Klæber og tætningsmasse med meget høj startvedhæftning

Produktbeskrivelse se det tekniske datablad (hvis til rådighed)

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til DGNB

Kvalitetstrin (ENV1.2, iht. kriteriematrix, DGNB-system version 2018)

Nr. 11: Sockellister, dørskiner, støtteklæber (dobbelt- eller hulbund): opfylder kvalitetstrin 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 og EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R eller EC1+-R,
Nr. 13: Monteringsklæber og tætningsmasser på facaden, vinduer og udvendige døre: opfylder kvalitetstrin 4 - klorparaffiner < 0,1 % og < 0,1 % halogeneret drivmiddel og EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R eller VOC < 1 %

Kvalitetstrin (ENV1.2, i henhold til kriteriematrix, DGNB system version 2023)

Nr. 11: Klæbninger og tætninger indendørs (medtages ikke: glaskonstruktioner, facade og brandsikring): opfylder kvalitetstrin 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 eller DH20 og EMICODE EC1+
nr. 13: Monteringsklæber og tætningsmasser på facader, vinduer og udvendige døre: opfylder kvalitetstrin 4 - klorparaffiner (SCCPer + MCCPer + LCCPer) < 0,1 % og halogenerede drivmidler < 0,1 % EMICODE EC1+ eller VOC < 1 %

Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

i henhold til EPD

Produktspecifik levetid (ECO1.1)

> 50 ved anvendelse indendørs (i henhold til BNB),
40 år ved anvendelse udendørs (i henhold til BNB)

Indflydelse på akustisk komfort (SOC1.3)

ikke vurderet

Rengøringsanvisninger (PRO1.5 og TEC1.5)

se teknisk datablad

Genbrugsvenligt valg af byggematerialer (TEC1.6)

kan efterbehandles

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

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

59 g/l i henhold til direktiv 2004/42/EF
Opfyldt i henhold til LEED v.4

VOC- og SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-

M1
Opfyldt i henhold til LEED v.4

Faktablad om bæredygtighed



StoColl HT

emitting materials)

Formaldehyd emissioner

M1
ikke beregnetGenbrugsandel (post-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

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

0 %

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

0 %

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts
kvalitet)bestemmelsesgrænse $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapportenVOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts
kvalitet)

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige
rumlufts kvalitet)bestemmelsesgrænse $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
over bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapportenSVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige
rumlufts kvalitet)bestemmelsesgrænse $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (fremragende
kvalitet)
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapportenCMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts
kvalitet)bestemmelsesgrænse $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (fremragende
kvalitet)
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapporten

Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabel



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



Emission classification of building materials

Faktablad om bæredygtighed



StoColl HT

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

GISCODE (iht. GISBAU)

DH20

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

Organisk andel (iht. natureplus, baubook)

> 5 %

Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)

Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)

CMR-stoffer (VOC)

indeholder Titan(IV)-oxid (ikke i pulverform)

VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)

ikke underlagt direktivet

Blødgørere

indeholdt (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01)

Fri formaldehyd

indeholder ikke (efter recepturvurdering)

Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)

indeholder ikke

Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)

indeholder ikke

Tungmetaller

ikke vurderet

Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af

ja

Faktablad om bæredygtighed



StoColl HT

forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)

SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV

indeholder ikke

Emissioner, CO2-balance

CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)

4,79 kg CO₂e / kg

CO2-værdi (livscyklus A1-D)

6,3 kg CO₂e / kg

Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer

se miljøvaredeklarationen (EPD)

Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

Bortskaffelse rester

Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 13)

Bortskaffelse genbrugsmateriale

kan efterbehandles,
se EPD kapitel 2.14 og 2.15

Forpakning, spande, folier

Returnering af brugte forpakninger samt korrekt genanvendelse af dem er organiseret og certificeret i samarbejde med en regional bortskaffelsesvirksomhed i henhold til bestemmelserne i loven.

Virksomhedsansvar for Sto

Målsætning, virksomhedsledelse

Sto stiller imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: www.sto.com

UN Global Compact – Medlemsskab

Sto følger retningslinjerne i FN's Global Compact og forpligter sig til at arbejde efter ti universelt anerkendte principper inden for områderne menneskerettigheder, arbejdsstandarder, miljøbeskyttelse og bekæmpelse af korruption. Du kan få yderligere informationer under: www.unglobalcompact.org

ILO-kernearbejdsstandarder

Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.

Kvalitetsmanagement, miljømanagement,

Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN

Faktablad om bæredygtighed

StoColl HT



energimanagement

EN 14001 og DIN EN 50001.

Leverandørkodeks

Leverandør-kodekset fra Sto orienterer sig efter principperne i FN's Global Compact samt i Sto-målsætningen. Leverandørerne er forpligtede til at overholde disse principper og evalueres kontinuerligt.

Med det foreliggende dokument vil vi gerne hjælpe med til, at vores produkters bæredygtighed lettere kan vurderes. Under bæredygtighed forstår vi det komplekse samspil mellem økonomiske, økologiske og sociale kriterier, så behovene for både nutidens og fremtidens generationer kan tilgodeses. Vores produkter skal opfylde alle behov for komfort og trivsel og samtidig have optimal funktion og kvalitet. Vi betragter ikke bæredygtighed som en endelig tilstand, men som en vedvarende forbedringsproces. Derfor har vi defineret følgende nøglebudskaber for vores produkter:

1. Sto-produkter yder et væsentligt bidrag til vigtige emner inden for bæredygtighed: f.eks. klimabeskyttelse, bygnings-, energi- og ressourceeffektivitet, beskyttelse og lang levetid, sundhed og trivsel.
2. Alle råstoffer i Sto-produkter opfylder brugsrelevante krav og er optimerede med hensyn til deres indvirkning på miljøet - baseret på den nyeste teknologi.
3. Sto-produkter fremstilles energi- og ressourceeffektivt; der anvendes regenererende råstoffer, hvis det kan kombineres med økologi, økonomi og gode sociale forhold.
4. Sto evaluerer og understøtter bortskaffelses-, genanvendelses- og genbrugspotentialet i de fremstillede produkter og ønsker en produktion, der kan foretages med optimal teknologi og økonomi.

Fortolkningen og vurderingen af vores produkters bæredygtighed er ikke alene vores ansvar - den bestemmes også af dine meninger og beslutninger. De følgende informationer med fokus på miljø og helbred er tænkt som en hjælp til at træffe de rigtige beslutninger.

Informationerne eller dataene i dette datablad om bæredygtighed er baseret på vores viden og erfaringer. Ved udgivelsen af et nyt datablad om bæredygtighed mister alle tidligere versioner deres gyldighed. Dataene i det tekniske faktablad og sikkerhedsdatabladet skal overholdes. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de