

Faktablad om bæredygtighed



StoSeal F 505

Stabil fugemasse til facader

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: Sokkellister, 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)

iht. 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)

0 g/l (uden vand) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Opfyldt i henhold til LEED v.4

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

ikke relevant

Faktablad om bæredygtighed



StoSeal F 505

emitting materials)	ikke relevant ved anvendelse udendørs
Formaldehyd emissioner	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
Genbrugsandel (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)	< 4 %
Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)
VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
Miljømærker og miljømærkater	
Certifikater, miljømærker, miljølabel	ingen
Miljøproduktdeklaration (EPD)	 EPD-FEI-20220021-IBG1
GISCODE (iht. GISBAU)	ikke relevant

Faktablad om bæredygtighed



StoSeal F 505

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)	tilgængelig
Teknisk datablad (TM)	tilgængelig
Indholdsstoffer i produktet	
Sammensætning	ikke relevant
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
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 forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)	ja
SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV	indeholder ikke
Emissioner, CO2-balance	

Faktablad om bæredygtighed



StoSeal F 505

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	kan afleveres på en genbrugsplads til genbrug af materialerne se sikkerhedsdatablad (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, energimangement	Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN 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.

Faktablad om bæredygtighed



StoSeal F 505

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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