



## StoVentec Stålsprofil

### Perforeret stålsprofil til vertikal og horisontal fastgørelse på facade

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. 32: Alle aluminium- og rustfri stålkomponenter i emballagen: Opfylder kvalitetstrin 4 - Krom-VI-frit passiveringsmiddel

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

Nr. 32: Alle aluminium- og rustfri stålkomponenter i emballagen: Opfylder kvalitetstrin 4 - Krom-VI-frit passiveringsmiddel

**Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)**

iht. EPD

**Produktspecifik levetid (ECO1.1)**

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)**

almindelig genanvendelse af materiale

#### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

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

indeholder ikke  
Opfyldt i henhold til LEED v.4

**VOC- og SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)**

ikke relevant, udvendigt produkt

**Formaldehyd emissioner**

ikke relevant, udvendigt produkt

**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)**

0 %



## StoVentec Stålsprofil

### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

indeholder ikke

VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)

ikke relevant, udvendigt produkt

### Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabel

ingen

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-S-P-00537

GISCODE (iht. GISBAU)

ingen

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

ikke tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

### Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

ikke relevant

Organisk andel (iht. natureplus, baubook)

indeholder ikke

Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)

indeholder ikke



## StoVentec Stålsprofil

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CMR-stoffer (VOC)                                                                                                                                                                       | kan ikke bestemmes (bestemmelsesgrænse: 1 mg/kg) (iht. DIN EN ISO 17895)              |
| VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)                                                                                                                                                  | ikke underlagt direktivet                                                             |
| Blødgørere                                                                                                                                                                              | fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter recepturvurdering) |
| 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) | gælder ikke, da produktet ikke indeholder titandioxid                                 |
| SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV                                                                                                               | indeholder ikke                                                                       |
| Emissioner, CO2-balance                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                                          | 2,58 kg CO2e / kg                                                                     |
| CO2-værdi (livscyklus A1-D)                                                                                                                                                             | 2,69 kg CO2e / kg                                                                     |
| Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer                                                                                                                                            | se miljøvaredeklarationen (EPD)                                                       |
| Bortskaffelse, genanvendelse, recycling                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Bortskaffelse rester                                                                                                                                                                    | sorteret, rent materiale kan afleveres til genbrug                                    |
| Bortskaffelse genbrugsmateriale                                                                                                                                                         | kan genanvendes eller genbruges,                                                      |



## StoVentec Stålprofil

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | se EPD kapitel 2.14 og 2.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Forpakning, spande, folier</b>                             | 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.                                                                                                                                                       |
| <b>Virksomhedsansvar for Sto</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Målsætning, virksomhedsledelse</b>                         | Sto stiler imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>                                                                                                                                         |
| <b>UN Global Compact – Medlemsskab</b>                        | 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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| <b>ILO-kernearbejdsstandarder</b>                             | Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kvalitetsmanagement, miljømanagement, energimanagement</b> | Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Leverandørkodeks</b>                                       | 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.                                                                                                                                              |



## StoVentec Stålsprofil

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.