

# Sustainability data sheet



## Sto-Turbofix Mini

### Enkomponent polyuretanskum för klistring av isolerskivor

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

#### Information för byggcertifieringar enligt DGNB

##### Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2018)

Nr 38: Monteringsskum, som inte behöver uppfylla kraven enligt B1 eller  $\geq$  C (undantag klistring av isolering): uppfyller kvalitetsnivå 2 - EMICODE EC1+ och halogenerade drivmedel  $<0,1\%$  och klorparaffiner (SCCPs + MCCPs + LCCPs)  $<0,1\%$  och TCEP  $<0,1\%$ ,  
 Nr 39: Monteringsskum för isolering: uppfyller kvalitetsnivå 4 - Ingen användning av monteringsskum; undantag: monteringsskum utan halogenerade drivmedel får endast användas i fogar mellan isolerskivor i isolerade fasadsystem (enligt REACH, SVHC)

##### Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2023)

Nr 38: Monteringsskum, som inte behöver uppfylla kraven enligt B1 eller  $\geq$  C (undantag klistring av isolering): uppfyller kvalitetsnivå 2 - EMICODE EC1+ och halogenerade drivmedel  $<0,1\%$  och klorparaffiner (SCCPs + MCCPs + LCCPs)  $<0,1\%$  och TCEP  $<0,1\%$   
 Nr 39: Monteringsskum för isolering: uppfyller kvalitetsnivå 4 - Ingen användning av monteringsskum; undantag: monteringsskum utan halogenerade drivmedel får endast användas i fogar mellan isolerskivor i isolerade fasadsystem (enligt REACH, SVHC)

##### Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)

enligt EPD

##### Produktspecifik livslängd (ECO1.1)

15 år vid användning utvändigt (enligt BNB)

##### Inflytande på akustisk komfort (SOC1.3)

inte bedömd

##### Rengöringsanvisning (PRO1.5 och TEC1.5)

se tekniskt faktablad

##### Återvinningsvänligt val av byggmaterial (TEC1.6)

termisk återvinning är vanligt

#### Information för byggcertifieringar enligt LEED


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

190 g/l enligt riktlinje 2004/42/EG uppfyllt enligt LEED v.4

# Sustainability data sheet



## Sto-Turbofix Mini

VOC- och SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)	inte relevant, utvändig produkt
Formaldehydemissioner	inte relevant, utvändig produkt
Återvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Återvinningsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Förnybart råmaterial (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
<b>Information för byggcertifieringar enligt BREEAM</b>	
Formaldehyd (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant, utvändig produkt
VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)
VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant, utvändig produkt
SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant, utvändig produkt
CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant, utvändig produkt
<b>Miljömärken och miljömärkningar</b>	
Certifikat, miljömärke, miljöetikett	inga
Miljövarudeklaration (EPD)	 EPD-FEI-20220110-IBG1-EN
GISCODE (enligt GISBAU)	PU80
Säkerhetsdatablad (sds)	tillgänglig

## Sustainability data sheet

**Sto-Turbofix Mini**

<b>Tekniskt faktablad (tds)</b>	tillgänglig
<b>Produktsammansättning</b>	
<b>Sammansättning</b>	inte relevant
<b>Organisk andel (enligt natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)</b>	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)
<b>CMR-ämnen (VOC)</b>	innehåller (enligt DIN EN ISO 17895)
<b>VOC-halt (enligt riktlinje 2004/42/EG)</b>	omfattas inte av direktivet
<b>Mjukgörare</b>	ingår (ämnen enligt VdL-riktlinje 01)
<b>Fri formaldehyd</b>	innehåller inte (enligt receptbedömning)
<b>Biocider, verksamma ämnen för beläggningsskydd (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)</b>	innehåller inte
<b>Biocider, verksamma ämnen för lagringsskydd (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)</b>	innehåller inte
<b>Tungmetaller</b>	under gränsvärde (< 1 mg/kg per tungmetall, för kvicksilver < 0,1 mg/kg) (migration enligt EN 71-3)
<b>Överensstämmelse med emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")</b>	inte tillämplig, då produkten inte innehåller titandioxid
<b>SVHC enligt kemikalieförordningen REACH (EG/1907/2006), bilaga XIV</b>	innehåller inte
<b>Emissioner, CO2-balans</b>	



## Sto-Turbofix Mini

<b>CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	1,8 kg CO2e / kg
<b>CO2-värde (livscykel A1-D)</b>	3,76 kg CO2e / kg
<b>Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs</b>	se miljövarudeklaration (EPD)
<b>Avfallshantering, återanvändning, återvinning</b>	
<b>Avfallshantering rester</b>	se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)
<b>Avfallshantering av nedmonterat material</b>	kan inte återanvändas eller återvinnas, se EPD kapitel 2.14 och 2.15
<b>Förpackning, Hink, Folie</b>	Returen av använda förpackningar samt dess korrekta återvinning är organiserad och certifierad i enlighet med lagstadgade krav på regionala avfallsbolag.
<b>Företagsansvar från Sto</b>	
<b>Företagets riktlinjer, företagsledning</b>	Målet för Sto är att vara teknikledande inom human och hållbar design av boytor anpassade till människors behov. Världsomfattande. Ytterligare information finns på: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact – medlemskap</b>	Sto är medlem av UN Global Compact och förbinder sig att följa tio universellt godkända principer inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd och antikorrupktion. Ytterligare information finns på: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>ILO grundläggande arbetsnormer</b>	Sto har förbundit sig att följa ILO:s grundläggande arbetsnormer på alla sina platser.
<b>Kvalitetsmanagement, miljömanagement, energimangement</b>	Produktionsplats certifierad enligt DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001.
<b>Leverantörskodex</b>	Sto leverantörskodex bygger på principerna i UN Global Compact samt Sto riktlinjer. Leverantörer är förbundna att hålla dessa och utvärderas kontinuerligt.

# Sustainability data sheet

## Sto-Turbofix Mini



Detta dokument hjälper till att bättre bedöma hållbarheten för våra produkter. Med hållbarhet menar vi ett komplext samspel av ekonomiska, ekologiska och sociala kriterier för att tillgodose behoven hos nuvarande och framtida generationer. Våra produkter ska bidra till detta och samtidigt uppfylla kraven på välbefinnande såväl som kvalitet och funktion. Vi betraktar inte hållbarhet som ett slutresultat, utan som en process för kontinuerlig förbättring. Därför har vi definierat följande kärnpåståenden för våra produkter:

1. Produkter från Sto bidrar till viktiga hållbarhetsfrågor: t.ex. klimatskydd, byggnads-, energi- och resurseffektivitet, skydd och hållbarhet, hälsa och välbefinnande.
2. Alla råvaror i produkter från Sto uppfyller användningsrelevanta funktioner och är optimerade i sin miljöpåverkan - baserad på senaste teknologi.
3. Produkter från Sto tillverkas energi- och resurseffektivt; förnybara råvaror används då det är lämpligt och meningsfullt ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv.
4. Sto utvärderar och främjar möjligheterna till avfallshantering, återanvändning och återvinning av sina produkter med hänsyn till teknisk och ekonomisk genomförbarhet.

Tolkning och utvärdering av våra produkters hållbarhet är inte bara upp till oss själva - de bestäms också av era åsikter och beslut. Den angivna informationen, med fokus på miljö och hälsa, bidrar också till hjälp med detta.

Information och data i detta hållbarhetsdatablad är baserat på vår kännedom och erfarenhet. Med utgivning av ett nytt hållbarhetsdatablad förlorar alla tidigare versioner sin giltighet. Beakta uppgifterna i tekniskt faktablad och säkerhetsdatablad. Den senaste utgåvan finns tillgänglig på internet.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de