

Sto-Turbofix Mini

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 38: Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. [>=] C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 2 - EMICODE EC1+ und kein Einsatz von halogenierten Treibmittel, Chlorparaffinen und TCEP (gemäß REACH, SVHC)
	Produktgruppe:	Nr. 39: Montageschäume für Dämmstoffe
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Keine Verwendung von Montageschäumen; Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden (gemäß REACH, SVHC)
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 38: Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. [>=] C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 2 - EMICODE EC1+ und halogenierte Treibmittel <0,1% und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1% und TCEP <0,1%
	Produktgruppe:	Nr. 39: Montageschäume für Dämmstoffe
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Keine Verwendung von Montageschäumen; Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden (gemäß REACH, SVHC)
DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HH1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023	Produktgruppe:	Nr. 12.5: Ortschäume (PUR, UF) in Innenräumen und an der Gebäudehülle
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - Frei von halogenierten Treibmitteln, kein UF-Schaum, TCEP und Chlorparaffine ≤ 0,10 %

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 33: Ortschaum

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Verzicht auf Spritz und Montageschäume (außer bei Fugen mit wärmetechnischer Anforderung gemäß abZ)
--	-----------------	--

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	190 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Erfüllt gemäß LEED v4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Grenzwert:	Gemäß AgBB
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	19303/15.05.06
SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Grenzwert:	Gemäß AgBB
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	19303/15.05.06
Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Grenzwert:	$\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Nicht erfüllt
	Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	19303/15.05.06
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)

Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

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

190 g/l
Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG
Erfüllt gemäß BREEAM

VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

Grenzwert:	$\leq 0.3 \text{ mg/m}^3$
Erfüllungsgrad:	Erfüllt
Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
Berichtsnummer:	19303/15.05.06

SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

Grenzwert:	$\leq 0.1 \text{ mg/m}^3$
Erfüllungsgrad:	Erfüllt
Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
Berichtstyp:	
Berichtsnummer:	19303/15.05.06

Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

Grenzwert:	$\leq 0.06 \text{ mg/m}^3$
Erfüllungsgrad:	Erfüllt
Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
Berichtsnummer:	19303/15.05.06

CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

Grenzwert:	$\leq 0.001 \text{ mg/m}^3$
------------	-----------------------------

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	19303/15.05.06

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

Einhaltung des Anhang C	Erfüllt	
Hinweis	Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten.	
Formaldehyd-Emissionen	Grenzwert:	$\leq 0.06 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	19303/15.05.06
Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)	Grenzwert:	$\leq 0.001 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	EMICODE EC1+
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	19303/15.05.06
Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)	https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance	

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Umwetlabel, Zertifikate

Umwetlabel, Zertifikate	EMICODE EC1+: Zertifikat 19303/15.05.06; gültig bis 22.08.2029
--------------------------------	--

Umweltlabel, Zertifikate

ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001	https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-FEI-20220110-IBG1-EN	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
GISCODE	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)	

Inhaltsstoffe im Produkt

Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)	>5%	
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)	
CMR-Stoffe (VOC)	Enthalten (gemäß DIN EN ISO 17895)	
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	Unterliegt nicht der Richtlinie	
Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	> 700 mg/kg Nicht lösemittelfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	> 500 mg/kg Nicht weichmacherfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 2 mg/kg Formaldehydfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten	

Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten	
Schwermetalle	Nicht bewertet	
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

CO₂-Bilanz

A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)	1.8 kg CO ₂ e / kg
A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)	0.053 kg CO ₂ e / kg
A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)	4.482 kg CO ₂ e / kg
D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)	-0.725 kg CO ₂ e / kg
A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)	3.757 kg CO ₂ e / kg

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellere	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verwertung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden
	Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)

Verwertung Verpackungsmaterial	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden
	Siehe https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung
Kreislaufwirtschaft bei Sto	https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft

Unternehmensverantwortung bei Sto

Firmenleitbild, Unternehmensführung	Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.sto.com
UN Global Compact - Mitgliedschaft	Sto ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: www.unglobalcompact.org
Lieferantenkodex	https://www.sto.de/cepcom/de/Dokumente/Unternehmen/Lieferanten/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12-23-(1).pdf

Hinweise

Version	07
Erstellung und Nutzung	Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar. Rezepturänderungen vorbehalten!

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstraße 1, 79780 Stühlingen

Infoservice

+49 7744 57-1010, infoservice@sto.com, www.sto.de