



Sto-Aluminium-T- und -L- Profil

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 32: Sämtliche Aluminium- und Edelstahlbauteile der Hülle
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chrom-VI-freie Passivierungsmittel
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 32: Sämtliche Aluminium- und Edelstahlbauteile der Hülle
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chrom-VI-freie Passivierungsmittel
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:	Entspricht keiner Produktgruppe

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 11.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 27: eloxierte Aluminium- und passivierte Edelstahloberflächen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Chrom-VI-oxidfreie Passivierungsmittel

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)		
VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	0 g/l Erfüllt gemäß LEED v4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt

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

Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
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)	0 g/l Erfüllt gemäß BREEAM	
VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt

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	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)	https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance
---	---

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Umweltlabel, Zertifikate

ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001	https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	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)	Nicht ermittelt	
CMR-Stoffe (VOC)	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (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 Lösemittelfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 500 mg/kg 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

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellere	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
Verwertung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden
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](https://www.sto.de/cepcom/de/Dokumente/Unternehmen/Lieferanten/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12-23-(1).pdf)

Hinweise

Version

02

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