

# **Sto-Putztrennprofil**

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
<b>ENV1.2, Version 2018</b>	Produktgruppe:	Nr. 43: Flammschützend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % und SVHC [ $\leq$ ] 0,1 % (gemäß POP-Verordnung und SVHC der REACH-Kandidatenliste sowie langkettige Chlorparaffine)
<b>ENV1.2, Version 2023</b>	Produktgruppe:	Nr. 43: Flammschützend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse) - a) Dämmstoffe der Haustechnik
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 %, SVHC < 0,1 % und Antimontrioxid < 0,1 %
<b>DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0</b>	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HH1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
<b>Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023</b>	Produktgruppe:	Nr. 11.1: Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - Keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren, reproduktionstoxische Phthalat Weichmacher $\leq$ 0,10 %, Wandbekleidungen und -beschichtungen: Einhaltung AgBB Schema

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
<b>BNB_BN 11.6, Version 2015</b>	Produktgruppe:	Nr. 29: Bauprodukte aus PVC
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Keine Cadmium- und Bleistabilisatoren, für Weich-PVC gilt: reproduktionstoxische Phthalat Weichmacher < 0,1 % (siehe Anlage 2, E)

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

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

<b>SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	
<b>Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	
<b>Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	

### Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

<b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	0 g/l Erfüllt gemäß BREEAM	
<b>VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt

### EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

<b>Einhaltung des Anhang C</b>	Erfüllt
--------------------------------	---------

### EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

<b>Hinweis</b>	Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten.	
<b>Formaldehyd-Emissionen</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)</b>	<a href="https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance">https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance</a>	

## Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

### Umweltlabel, Zertifikate

<b>ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001</b>	<a href="https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme">https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme</a>	
<b>Umweltproduktdeklaration (EPD)</b>	EPD-AKP-80.0	
<b>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)</b>	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
<b>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)</b>	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
<b>GISCODE</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)	

## Inhaltsstoffe im Produkt

<b>Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)</b>	>5%
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)</b>	Nicht ermittelt
<b>CMR-Stoffe (VOC)</b>	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)

<b>VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)</b>	Unterliegt nicht der Richtlinie	
<b>Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 700 mg/kg Lösemittelfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 500 mg/kg Weichmacherfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 2 mg/kg Formaldehydfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten	
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten	
<b>Schwermetalle</b>	Nicht bewertet	
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)</b>	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	
<b>SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV</b>	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

## CO<sub>2</sub>-Bilanz

<b>A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)</b>	0.65 kg CO <sub>2</sub> e / lfm
<b>A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)</b>	0.013 kg CO <sub>2</sub> e / lfm

<b>A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)</b>	0.766 kg CO <sub>2</sub> e / lfm
<b>D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)</b>	-0.02 kg CO <sub>2</sub> e / lfm
<b>A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)</b>	0.746 kg CO <sub>2</sub> e / lfm

## Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

<b>Verwertung Baustellere</b>	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
<b>Verwertung Rückbaumaterial</b>	Kann dem Baustoffrecycling zugeführt werden
	Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
<b>Verwertung Verpackungsmaterial</b>	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden
	Siehe <a href="https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung">https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung</a>
<b>Kreislaufwirtschaft bei Sto</b>	<a href="https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft">https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft</a>

## Unternehmensverantwortung bei Sto

<b>Firmenleitbild, Unternehmensführung</b>	Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact - Mitgliedschaft</b>	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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>Lieferantenkodex</b>	<a href="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</a>

## Hinweise

<b>Version</b>	04
<b>Erstellung und Nutzung</b>	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](mailto:infoservice@sto.com), [www.sto.de](http://www.sto.de)