



# StoTap Evo

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

| Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) |                 |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENV1.2, Version 2018</b>                              | Produktgruppe:  | Nr. 43: Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)                                                                                                                                |
|                                                          | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % und SVHC [≤] 0,1 % (gemäß POP-Verordnung und SVHC der REACH-Kandidatenliste sowie langkettige Chlorparaffine) |
| <b>ENV1.2, Version 2023</b>                              | Produktgruppe:  | Nr. 43: Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)                                                                                                                                |
|                                                          | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 %, SVHC < 0,1 % und Antimontrioxid < 0,1 %                                              |
| <b>ENV1.2, Version 2023.2</b>                            | Produktgruppe:  | Nr. 43b: Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte innen                                                                                                                                       |
|                                                          | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und PBB < 0,1% (je Einzelstoff)                                                                                   |
| <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. 54: Flammhemmend ausgerüstete Gewebe und Vliese in Innenräumen |
|                                             | Qualitätsstufe: | Erfüllt - Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 %                 |

| Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) |                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BNB_BN 1.1.6, Version 2015</b>         | Produktgruppe:  | Nr. 45: Glasfasergewebe, Malervlies                                                   |
|                                           | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Chlorparaffine, PBDE, TCEP < 0,1 % (siehe Anlage 2, A/B/C) |

| Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1) |                                |            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| <b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>     | 0 g/l<br>Erfüllt gemäß LEED v4 |            |
| <b>VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b> | Grenzwert:                     | Gemäß AgBB |

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

|                                                                                                |                 |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
|                                                                                                | Erfüllungsgrad: | Erfüllt                    |
| <b>SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>                                     | Grenzwert:      | Gemäß AgBB                 |
|                                                                                                | Erfüllungsgrad: | Erfüllt                    |
| <b>Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>                              | Grenzwert:      | $\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$ |
|                                                                                                | Erfüllungsgrad: | Erfüllt                    |
| <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<br>Erfüllt gemäß BREEAM |                             |
| <b>VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>         | Grenzwert:                    | $\leq 0.3 \text{ mg/m}^3$   |
|                                                                    | Erfüllungsgrad:               | Erfüllt                     |
| <b>SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>        | Grenzwert:                    | $\leq 0.1 \text{ mg/m}^3$   |
|                                                                    | Erfüllungsgrad:               | Erfüllt                     |
| <b>Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b> | Grenzwert:                    | $\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$  |
|                                                                    | Erfüllungsgrad:               | Erfüllt                     |
| <b>CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>         | Grenzwert:                    | $\leq 0.001 \text{ mg/m}^3$ |
|                                                                    | Erfüllungsgrad:               | Erfüllt                     |

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

|                                                                             |                                                                                                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Einhaltung des Anhang C</b>                                              | Erfüllt                                                                                                       |                             |
| <b>Hinweis</b>                                                              | Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten. |                             |
| <b>Formaldehyd-Emissionen</b>                                               | Grenzwert:                                                                                                    | $\leq 0.06 \text{ mg/m}^3$  |
|                                                                             | Erfüllungsgrad:                                                                                               | Erfüllt                     |
| <b>Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)</b>           | Grenzwert:                                                                                                    | $\leq 0.001 \text{ mg/m}^3$ |
|                                                                             | Erfüllungsgrad:                                                                                               | Erfüllt                     |
| <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>Umweltlabel, Zertifikate</b>                                        | TÜV SÜD; Zertifikat 26-S1428-6; ausgestellt am 26.01.2026<br>FSC®-Mix (FSC-C171317) - Das Produkt besteht aus FSC®-zertifiziertem Material<br>FSC®-Mix (FSC-C204038) - Das Produkt besteht aus FSC®-zertifiziertem Material |              |
| <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>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)</b> | Jahre:                                                                                                                                                                                                                      | 18 Jahre     |
|                                                                        | Anwendungsbereich:                                                                                                                                                                                                          | Innenbereich |
| <b>GISCODE</b>                                                         | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)                                                                                                                                                                                  |              |

### Emissionsprüfung

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Berichtstyp:</b>    | Einzelprüfbericht |
| <b>Berichtsnummer:</b> | 26-S1428-6        |
| <b>Berichtsdatum:</b>  | 26.01.2026        |
| <b>Analysemethode</b>  | DIN EN ISO 16000  |

| Emissionsprüfung                                     |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| VOC Konzentration im Produkt (nach 28 Tagen)         | 29 µg/m³ |
| SVOC Konzentration im Produkt (nach 28 Tagen)        | 2 µg/m³  |
| CMR Konzentration im Produkt (nach 28 Tagen)         | 1 µg/m³  |
| Formaldehyd Konzentration im Produkt (nach 28 Tagen) | 2 µg/m³  |

## Inhaltsstoffe im Produkt

|                                                                                      |                                                                      |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)                                      | >5%                                                                  |                                  |
| Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)                                    | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)                            |                                  |
| 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<br>Lösungsmittelfrei |
|                                                                                      | Grundlage:                                                           | Siehe Prüfbericht                |
| Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)                                                | Gehalt:                                                              | < 500 mg/kg<br>Weichmacherfrei   |
|                                                                                      | Grundlage:                                                           | Siehe Prüfbericht                |
| Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)                                         | Gehalt:                                                              | < 2 mg/kg<br>Formaldehydfrei     |
|                                                                                      | Grundlage:                                                           | Siehe Prüfbericht                |
| Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012) | Nicht enthalten                                                      |                                  |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>                                                                                              | Nicht enthalten                                                |                   |
| <b>Schwermetalle</b>                                                                                                                                                                 | <1 mg/kg pro Schwermetall                                      |                   |
|                                                                                                                                                                                      | (Migration gemäß EN 71-3)                                      |                   |
| <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:                                                     | Siehe Prüfbericht |

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

### Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

|                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwertung Baustellere</b>         | Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden                                                           |
|                                       | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)                                                                                    |
| <b>Verwertung Rückbaumaterial</b>     | Kann überarbeitet werden                                                                                                      |
|                                       | Kann dem Baustoffrecycling zugeführt werden                                                                                   |
| <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> |

**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**

16

**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](mailto:infoservice@sto.com), [www.sto.de](http://www.sto.de)