



StoFoam Elast 600

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

| Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) | | |
|--|-----------------|--|
| ENV1.2, Version 2018 | Produktgruppe: | Nr. 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine < 0,1 % und < 0,1 % halogenierte Treibmittel und EMICODE EC1, EC1+, EC1-R, EC1+-R oder VOC < 1 % |
| ENV1.2, Version 2023 | Produktgruppe: | Nr. 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und EMICODE EC1+ oder VOC < 1 % |
| 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 |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Verzicht auf Spritz und Montageschäume (außer bei Fugen mit wärmetechnischer Anforderung gemäß abZ) |

| Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v.4.1) | | |
|--|--|--------------------------------|
| VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials) | 173 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Erfüllt gemäß LEED v.4 | |
| VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials) | Anforderung: | Nicht relevant da Außenprodukt |

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

| | | |
|--|--------------|--------------------------------|
| SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials) | Anforderung: | Nicht relevant da Außenprodukt |
| Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials) | Anforderung: | Nicht relevant da Außenprodukt |
| 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) | 173 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) 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 |
|--------------------------------|---------|

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| 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 |
| 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) | 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 Nicht 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 |
| | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13) |
| 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 |

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