

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

| Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) | | |
|--|-----------------|---|
| ENV1.2, Version 2018 | Produktgruppe: | Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt keine Qualitätsstufe |
| ENV1.2, Version 2023 | Produktgruppe: | Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt keine Qualitätsstufe |
| 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. 6.1: Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen |
| | Qualitätsstufe: | Nicht erfüllt |
| Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG | 8.19 Lösemittellack weiß | |

| Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) | | |
|---|-----------------|--|
| BNB_BN 1.1.6, Version 2015 | Produktgruppe: | Nr. 3a: Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich) |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt keine Qualitätsstufe |

| Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1) | | |
|---|--|---|
| VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials) | 675 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Nicht erfüllt gem. LEED v4 | |
| VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |

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

| | | |
|--|--------------|---|
| SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| 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) | 675 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Nicht erfüllt gem. BREEAM | |
| VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |

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 erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR) | Anforderung: | Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| 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: | 20 Jahre |
| | Anwendungsbereich: | Innenbereich |
| | Jahre: | 12 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) | 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: | Nicht lösemittelfrei > 700 mg/kg |
| | Grundlage: | Nach Rezepturbewertung |
| Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01) | Gehalt: | Weichmacherfrei < 500 mg/kg |
| | Grundlage: | Nach Rezepturbewertung |
| Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01) | Gehalt: | Formaldehydfrei < 2 mg/kg |
| | 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) | Ja | |
| SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV | Gehalt: | <0,1% |
| | Grundlage: | Nach Rezepturbewertung |

CO₂-Bilanz

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

| | |
|-----------------------------------|---|
| Verwertung Baustellere | Kann einem Sammelsystem zur stofflichen Verwertung 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 | 04 |
| 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