# Stolit AimS® MP

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

| **Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)** | | |
|---|---|---|
| **ENV1.2, Version 2018** | Produktgruppe: | Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - VOC-Gehalt < 40 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) |
| **ENV1.2, Version 2023** | Produktgruppe: | Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - VOC-Gehalt < 40 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) / ohne Filmschutzmittel |
| **ENV1.2, Version 2023.2** | Produktgruppe: | Nr. 5: Fassadenfarben |
| | Qualitätsstufe: | Nicht betrachtungsrelevant |
| **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. 5.1: Außenputze auf Beton, Mauerwerk oder WDVS |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt - Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) |
| **Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG** | 7.18 WDVS Verklebung und Beschichtung Kunstharzputz (ohne Dämmmaterial) | |

| **Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)** | | |
|---|---|---|
| **BNB_BN 1.1.6, Version 2015** | Produktgruppe: | Nr. 35: Putze im Außenbereich Beton, Mauerwerk, Mörtel oder im WDVS |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Kein Einsatz von bioziden Wirkstoffen außer Topfkonservierung |

| **Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v.4.1)** | | |
|---|---|---|
| **VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)** | 0.1 g/l<br>(ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)<br>Erfüllt gemäß LEED v.4 | |
| **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 |
| **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)** | 30 % | |
| **Hinweis** | Im Bindemittel | |

| **Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)** | | |
|---|---|---|
| **VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)** | 0.1 g/l<br>(ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)<br>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 |

| Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM) | | |
|---|---|---|
| **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 |
| **Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)** | https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance | |

## Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

| Umweltlabel, Zertifikate | | |
|---|---|---|
| **Umweltlabel, Zertifikate** | Blauer Engel: DE-UZ 140 "Umweltfreundliche Wärmedämmverbundsysteme"; Zertifikat 39164, 44178, 44176 | |
| **ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001** | https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme | |
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)** | NEPD-9259-8841 | |
| **Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)** | Jahre: | > 50 Jahre |
| | Anwendungsbereich: | Außenbereich |
| **Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)** | Jahre: | > 50 Jahre |
| | Anwendungsbereich: | Außenbereich |
| **GISCODE** | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15) | |

## Inhaltsstoffe im Produkt

| | | |
|---|---|---|
| **Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)** | >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>Nicht lösemittelfrei |
| | Grundlage: | Nach Rezepturbewertung |
| **Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)** | Gehalt: | < 500 mg/kg<br>Weichmacherfrei |
| | Grundlage: | Nach Rezepturbewertung |
| **Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)** | Gehalt: | < 2 mg/kg<br>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)** | Enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2) | |
| **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 |

## $CO_2$-Bilanz

| | |
|---|---|
| **A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)** | 0.542 kg $CO_2$e / kg |
| **A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)** | 0.018 kg $CO_2$e / kg |
| **A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)** | 0.662 kg $CO_2$e / kg |
| **D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)** | 0 kg $CO_2$e / kg |
| **A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)** | 0.662 kg $CO_2$e / kg |

## Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

| | |
|---|---|
| **Verwertung Baustellereste** | Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden |
| | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13) |
| **Verwertung Rückbaumaterial** | Kann überarbeitet werden |
| | Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD) |
| **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** | 11 |
| **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