


# StoCryl EH 100

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

| **Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)** | | |
|---|---|---|
| **ENV1.2, Version 2018** | Produktgruppe: | Nr. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen) |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Lösemittelfrei und weichmacherfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01) oder Gleichwertigkeit zur DE-UZ 102 in Bezug auf VOC/SVOC |
| | 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. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren) |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 2 - VOC-Gehalt < 30 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) |
| | Produktgruppe: | Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 4 - VOC-Gehalt < 40 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) / Notwendigkeit des Einsatzes von filmgeschützten Produkten begründen unter Einbeziehung der UBA Merkblätter |
| **ENV1.2, Version 2023.2** | Produktgruppe: | Nr. 2: Innenfarben (Farben, Lasuren, Grundierungen) |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 2 - VOC-Gehalt <30g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) oder Einhaltung Emissionen nach 28 Tagen < AgBB-Schema oder vergleichbar/strenger |
| | 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. 5.3: Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt - VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) |
| | Produktgruppe: | Nr. 5.2: Fassadenfarben inkl. der Grundierungen |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt - VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur), Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Blei-Verbindungen ≤ 0,10 % |

| **Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)** | | |
|---|---|---|
| **BNB_BN 1.1.6, Version 2015** | Produktgruppe: | Nr. 6a: Außenwandfarben inkl. Grundierungen |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 5 - VOC < 20 g/l und kein Einsatz von bioziden Wirkstoffen außer Topfkonservierern und keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium und Chrom-VI Verbindungen |
| | Produktgruppe: | Nr. 5: Innenwand-/-Deckenfarben |
| | Qualitätsstufe: | Erfüllt Qualitätsstufe 2 - Lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01 |

| **Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v.4.1)** | | |
|---|---|---|
| **VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)** | 5.57 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 erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)** | Anforderung: | Nicht erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)** | Anforderung: | Nicht erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)** | 0 % | |

| **Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v.4.1)** | |
|---|---|
| **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)** | 5.7 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 erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)** | Anforderung: | Nicht erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)** | Anforderung: | Nicht erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)** | Anforderung: | Nicht erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |

| **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 erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |
| **Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)** | Anforderung: | Nicht erhoben<br>Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich |

| **EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852** | |
|---|---|
| **Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)** | Https://www.stocretec.de/s/unternehmen/compliance |

## Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

| **Umweltlabel, Zertifikate** | | |
|---|---|---|
| **ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001** | Https://www.stocretec.de/s/unternehmen/managementsysteme | |
| **Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)** | Jahre: | 40 Jahre |
| | Anwendungsbereich: | Innenbereich |
| | Jahre: | 20 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>Lösungsmittelfrei |
| | 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)** | Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist | |
| **SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV** | Gehalt: | <0,1% |
| | Grundlage: | Nach Rezepturbewertung |

## $CO_2$-Bilanz

## Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

| | |
|---|---|
| **Verwertung Baustellereste** | 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.stocretec.de/s/service-tools/entsorgung |
| **Kreislaufwirtschaft bei StoCretec** | Https://www.stocretec.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft |

## Unternehmensverantwortung bei StoCretec

| | |
|---|---|
| **Firmenleitbild, Unternehmensführung** | Der Anspruch von StoCretec ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.stocretec.de |
| **UN Global Compact - Mitgliedschaft** | StoCretec 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.stocretec.de/cepcom/stocretec/Dokumente/nachhaltigkeit/Compliance/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12_23_DE.pdf |

## Hinweise

| | |
|---|---|
| **Version** | 06 |
| **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! |

StoCretec GmbH, Gutenbergstr. 6, D-65830 Kriftel

+49 6192 401-104, stocretec@sto.com, www.stocretec.de