

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCryl BF 755

Versiegelung, einkomponentig, transparent, matt, emissionsarm

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB

Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2018)

Nr. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen): erfüllt Qualitätsstufe 1 - Wasserverdünnbar (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)

Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)

Nr. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren): erfüllt Qualitätsstufe 1 - Gemäß der Anforderungen für wasserverdünnbare Produkte gemäß aktueller Decopaint Richtlinie 2004/41/EG (Anhang II)

Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)

gemäß EPD

Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)

30 Jahre bei Anwendung im Innenbereich (gemäß BNB)

Einfluss auf akustischen Komfort (SOC1.3)

nicht bewertet

Reinigungshinweise (PRO1.5 und TEC1.5)

siehe Technisches Merkblatt

Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC1.6)

kann überarbeitet werden

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)
erfüllt gemäß LEED v.4

VOC- und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

Formaldehyd-Emissionen

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

Recyclinganteil (post-consumer recycled content)

0 %

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCryl BF 755

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Recyclinganteil (pre-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

VOC-Gehalt (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)

VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

CMR-Stoffe (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Zertifikate, Umweltzeichen, Umweltlabel



Einstufung ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(Methodik Baumaterialien ecobau Anhang 4, Januar 2023)

Umweltproduktdeklaration (EPD)



EPD-DBC-20220148-IBF1-EN

GISCODE (gemäß GISBAU)

BSW30

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

erhältlich

Technisches Merkblatt (TM)

erhältlich

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCryl BF 755

Inhaltsstoffe im Produkt

Zusammensetzung

Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)

> 5 %

Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)

CMR-Stoffe (VOC)

nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze: 1 mg/kg)
(gemäß DIN EN ISO 17895)

VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)

Weichmacher

weichmacherfrei (Stoffe gemäß VdL-Richtlinie 01)

Freies Formaldehyd

nicht enthalten (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 istSVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH
(EG/1907/2006), Anhang XIV

nicht enthalten

Emissionen, CO₂-BilanzCO₂-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)2,6 kg CO₂e / kgCO₂-Wert (Lebenszyklus A1-D)3,29 kg CO₂e / kg

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCryl BF 755

**Schwerflüchtige organische Verbindungen
SVOCs**

siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Entsorgung Reste

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)

Entsorgung Rückbaumaterial

kann überarbeitet werden,
siehe EPD Kapitel 2.14 und 2.15

Verpackung, Eimer, Folien

Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.

Unternehmensverantwortung von 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

ILO Kernarbeitsnormen

Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.

**Qualitätsmanagement, Umweltmanagement,
Energiemanagement**

Produktionsstandort nach DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001 zertifiziert.

Lieferantenkodex

Der Lieferanten-Kodex von Sto orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten und werden kontinuierlich evaluiert.

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCryl BF 755

Mit dem vorliegenden Dokument möchten wir Sie dabei unterstützen, die Nachhaltigkeit unserer Produkte besser beurteilen zu können. Unter Nachhaltigkeit verstehen wir ein komplexes Zusammenspiel aus ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien, um die Bedürfnisse der gegenwärtigen und zukünftigen Generationen befriedigen zu können. Unsere Produkte sollen dazu beitragen und müssen zugleich Ansprüche des Wohlbefindens sowie der Qualität und Funktionalität erfüllen. Wir betrachten Nachhaltigkeit nicht als einen Endzustand, sondern als einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung. Daher haben wir folgende Kernaussagen für unsere Produkte definiert:

1. Sto-Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energie- und Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.
2. Alle Rohstoffe in Sto-Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert - auf Basis aktueller Technologien.
3. Sto-Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.
4. Sto evaluiert und fördert Entsorgungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-Potentiale seiner Produkte unter Berücksichtigung technologischer und ökonomischer Realisierbarkeit.

Die Interpretation und Bewertung der Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt nicht allein in unserer Hand - sie wird auch durch Ihre Meinungen und Entscheidungen bestimmt. Die angeführten Informationen, mit den Schwerpunkten Umwelt und Gesundheit, sollen dabei Hilfestellung geben.

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de