

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCorr Metallack

Lösemittelhaltiger Dickschichtlack, mit Korrosionsschutz für Zink, verzinkten Stahl, Eisen, Kupfer und Alu, seidenglänzend

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB

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

Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: erfüllt keine Qualitätsstufe,
Nr. 19: Nicht tragende Metallbauteile (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen): erfüllt keine Qualitätsstufe

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

Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: erfüllt keine Qualitätsstufe
Nr. 19: Nicht tragende Metallbauteile (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen): erfüllt keine Qualitätsstufe

Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)

nicht erhoben

Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)

18 Jahre bei Anwendung im Innenbereich (gemäß BNB),
8 Jahre bei Anwendung im Außenbereich (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)
nicht 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) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCorr Metallack

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	 Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-046  Konformitätserklärung Nr. ECO-FR-170
Umweltproduktdeklaration (EPD)	keine
GISCODE (gemäß GISBAU)	BSL20
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich



StoCorr Metallack

Inhaltsstoffe im Produkt

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Alkydharz
 Weißpigmente
 Korrosionsschutzpigment
 Mineralische Füllstoffe
 Silikatische Füllstoffe
 Aliphaten
 Alkohole
 Trockenstoffe
 Haftvermittler
 Hautverhinderungsmittel
 Netzmittel
 Verdicker
 Lichtschutzmittel
 Dispergiermittel
 Entschäumer

Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)

> 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)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)

Weichmacher

weichmacherfrei (Stoffe gemäß VdL-Richtlinie 01),
 (nach Rezepturbewertung)

Freies Formaldehyd

nicht bewertet

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

ja

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCorr Metallack

2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)

SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV

nicht enthalten

Emissionen, CO2-Bilanz

CO2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)

nicht ermittelt

CO2-Wert (Lebenszyklus A1-D)

nicht ermittelt

Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs

nicht bewertet

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Entsorgung Reste

kann einem Sammelsystem zur stofflichen Verwertung zugeführt werden
siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)

Entsorgung Rückbaumaterial

kann überarbeitet werden

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.

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCorr Metallack

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.

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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de