

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCrete SM

Schnellreparaturmörtel, kunststoffmodifiziert, zementgebunden, Schichtdicke 3-40 mm

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

Qualitätsstufe (ENV 1.2)	Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (außen): erfüllt Qualitätsstufe 1 bis 4 - Wasserverdünnbar mit VOC-Gehalt < 40 g/l (gem. RL 2004/42/EG)
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	gemäß EPD
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	30 Jahre (nach BNB)
Einfluss auf akustischen Komfort (SOC 1.3)	nicht bewertet
Sicherheit und Störfallrisiken (SOC 1.7)	kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten
Reinigungshinweise (PRO 1.5, PRO 2.2)	siehe Technisches Merkblatt
Bei Naturstein: „Frei von Kinder- und Zwangsarbeit“ (ENV 1.3)	nicht zutreffend

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach LEED (Version 2009)

Eingruppierung Produktgruppe	Rule1113_Flat coating
Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4)	0 %
Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4)	0 %
Regionale Materialien (MR Credit 5)	100 % < 800 km (500 mi) vom Herstellungsort
Herstellungsort (MR Credit 5)	Sto SE & Co. KGaA, D-78166 Donaueschingen
Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6)	0 %

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCrete SM

Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7)	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.1): Schadstoffarme Materialien - Kleb- und Dichtstoffe	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.2): Schadstoffarme Materialien - Farben und Beschichtungen	0 g/l (ohne Wasser)
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme	nicht zutreffend
Umweltzeichen und Kennzeichnungen	
Zertifikate / Umweltzeichen	keine
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-DIV-20130108-IBE1
GISCODE	ZP1
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	vorhanden
Technisches Merkblatt (TM)	vorhanden
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3) siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
Mineralischer Anteil (nach natureplus / baubook)	≥ 95 %
Organischer Anteil (nach natureplus / baubook)	≤ 5 %
Leicht flüchtige organische Substanzen KMR-Stoffe (nach DIN EN ISO 17895)	nicht bewertet

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCrete SM

VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie)	0 g/l (0 %) (Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG)
Weichmachergehalt (nach VdL-RL 01)	weichmacherefrei
Freies Formaldehyd (nach VdL-RL 03 bzw. RAL-UZ 102)	nicht enthalten
Biozide / Wirkstoff zum Beschichtungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Biozide / Wirkstoff zum Lagerungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Schwermetalle (Migration nach EN 71-3)	nicht bewertet
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV)	ja
Halogenierte Kohlenwasserstoffe (z.B. FCKW, HFKW, HFCKW)	nicht bewertet
Halogenierte organische Verbindungen (z.B. IPBC, HBCD, Polyvinylchlorid)	keine
Emissionen	
Formaldehyd (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. Merckoquant Formaldehyd-Test)	nicht nachweisbar (Nachweisgrenze: 2 µg/m ³)
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)	nicht relevant, da Außenprodukt
Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling	
Wiederverwendung / Recycling	Wiederverwendung und Recycling nicht möglich; das Produkt kann überarbeitet werden.

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoCrete SM

Entsorgung

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)

Verpackung / Eimer / Folien

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

Sto Unternehmensverantwortung

Sto-Leitbild / 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.

Qualitäts- und Umweltmanagement

Produktionsstandort nach DIN EN 9001 und DIN EN 14001 zertifiziert.

Lieferanten-Kodex

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



StoCrete SM

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