

Nachhaltigkeitsdatenblatt



Sto-Natursteinfliesen Standardsortiment

Natursteinfliesen für Sto-Fassadensysteme

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

Qualitätsstufe (ENV 1.2)	Natursteine: erfüllt Qualitätsstufe 1 bis 4 - Natursteine aus EU-Staaten mit CE-Kennzeichnung / Natursteine aus nicht EU-Staaten mit "XertifiX" - oder "Fair Stone" - Siegel
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	nicht erhoben
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	≥ 50 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)	ja

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach LEED (Version 2009)

Eingruppierung Produktgruppe	not applicable
Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4)	Daten nicht verfügbar
Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4)	Daten nicht verfügbar
Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6)	0 %
Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7)	nicht zutreffend



Sto-Natursteinfliesen Standardsortiment

VOC Gehalt (IEQ Credit 4.1): Schadstoffarme Materialien - Kleb- und Dichtstoffe	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.2): Schadstoffarme Materialien - Farben und Beschichtungen	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme	nicht zutreffend
Umweltzeichen und Kennzeichnungen	
Zertifikate / Umweltzeichen	 Der Blaue Engel für Wärmedämmverbundsystem - RAL-UZ 140 Urkunde Nr. 24769 Der Blaue Engel für Wärmedämmverbundsystem - RAL-UZ 140 Urkunde Nr. 24770
Umweltproduktdeklaration (EPD)	keine
GISCODE	nicht zutreffend
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	nicht erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	nicht erhoben
Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen)	nicht enthalten
Mineralischer Anteil (nach natureplus / baubook)	≥ 95 %
Organischer Anteil (nach natureplus / baubook)	≤ 5 %



Sto-Natursteinfliesen Standardsortiment

Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe)	nicht enthalten
VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie)	nicht zutreffend, (Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG)
Weichmachergehalt	keine Verwendung von Weichmachern im Herstellungsprozess der Sto SE & Co. KGaA
Freies Formaldehyd	Daten nicht verfügbar
Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Schwermetalle	nicht enthalten
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (nach RL 2010/75/EU bzw. 25.BImSchV)	nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist
Halogenierte Kohlenwasserstoffe (z.B. FCKW, HFKW, HFCKW)	nicht enthalten
Halogenierte organische Verbindungen (z.B. IPBC, HBCD, Polyvinylchlorid)	keine
Emissionen	
Formaldehyd	Daten nicht verfügbar
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	nicht relevant, da Außenprodukt
Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling	
Wiederverwendung / Recycling	nicht erhoben



Sto-Natursteinfliesen Standardsortiment

Entsorgung	nicht erhoben
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-, Umwelt- und Energiemanagement	Produktionsstandort nach DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001 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



Sto-Natursteinfliesen Standardsortiment

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