

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoDeco Element S

Sohlbankstütze aus Verolith-Granulat

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB

Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2018)	Entspricht keiner Produktgruppe gemäß DGNB
Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)	Entspricht keiner Produktgruppe gemäß DGNB
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	nicht erhoben
Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)	40 Jahre bei Anwendung im Außenbereich (gemäß BNB), > 50 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)	stoffliche Verwertung technisch möglich

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	nicht enthalten erfüllt gemäß LEED v.4
VOC- und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	nicht erhoben
Formaldehyd-Emissionen	nicht erhoben
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoDeco Element S

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

VOC-Gehalt (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht enthalten

VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

CMR-Stoffe (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Zertifikate, Umweltzeichen, Umweltlabel



Konformitätserklärung Nr. ECO-FR-290

Umweltproduktdeklaration (EPD)

keine

GISCODE (gemäß GISBAU)

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

nicht erhältlich

Technisches Merkblatt (TM)

erhältlich

Inhaltsstoffe im Produkt

Zusammensetzung

nicht erhoben

Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)

> 5 %

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoDeco Element S

Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	nicht enthalten
CMR-Stoffe (VOC)	nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze: 1 mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	unterliegt nicht der Richtlinie
Weichmacher	weichmacherfrei (Stoffe gemäß VdL-Richtlinie 01), (nach Rezepturbewertung)
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)	nicht enthalten
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	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	



StoDeco Element S

Entsorgung Reste	sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
Entsorgung Rückbaumaterial	kann dem Baustoffrecycling zugeführt 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.
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



StoDeco Element S

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