

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoSilent Modular 100

Schallabsorbierendes Deckensegel aus PET-Recyclingfasern mit Aluminiumrahmen

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

| | |
|--|--|
| Qualitätsstufe (ENV 1.2) | entspricht keiner Produktgruppe nach DGNB |
| Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1) | nicht erhoben |
| Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1) | 40 Jahre (nach BNB) |
| Einfluss auf akustischen Komfort (SOC 1.3) | siehe Technisches Merkblatt |
| 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 | not applicable |
| Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4) | 22 - 45 % |
| Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4) | 0 % |
| Regionale Materialien (MR Credit 5) | 41 - 53 % < 800 km (500 mi) vom Herstellungsort |
| Herstellungsort (MR Credit 5) | Sto SE & Co. KGaA |
| Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6) | 0 % |
| Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7) | nicht zutreffend |

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoSilent Modular 100

| | |
|---|---|
| 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 |  Oeko-Tex® Standard 100 - Zertifikat 15.0.61242 |
| 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) | Daten nicht verfügbar |
| Organischer Anteil (nach natureplus / baubook) | Daten nicht verfügbar |
| Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe) | Daten nicht verfügbar |
| VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie) | nicht zutreffend, (Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG) |



Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoSilent Modular 100

| | |
|--|--|
| Weichmachergehalt | Daten nicht verfügbar |
| 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 | Daten nicht verfügbar |
| 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, HFCKW, HFKW) | Daten nicht verfügbar |
| Halogenierte organische Verbindungen (z.B. IPBC, HBCD, Polyvinylchlorid) | Daten nicht verfügbar |
| Emissionen | |
| Formaldehyd | Daten nicht verfügbar |
| Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs | Daten nicht verfügbar |
| Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling | |
| Wiederverwendung / Recycling | Deckensegel können wieder- oder weiterverwertet werden. |
| 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. |



StoSilent Modular 100

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



StoSilent Modular 100

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