



Nachhaltigkeitsdatenblatt

VeroBoard® Classic IG

Leichtbauplatte aus Blähglasgranulat

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

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) | nicht bewertet |
| 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) | nicht zutreffend |
| 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) | ≤ 85% |
| Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4) | 0% |
| Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6) | 0% |
| 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 | nicht zutreffend |
| VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme | nicht zutreffend |



Nachhaltigkeitsdatenblatt

VeroBoard® Classic IG

| Umweltzeichen und Kennzeichnungen | |
|---|---|
| Zertifikate / Umweltzeichen | keine |
| Umweltproduktdeklaration (EPD) | keine |
| GISCODE | nicht zutreffend |
| Sicherheitsdatenblatt (SDB) | nicht erforderlich |
| Technisches Merkblatt (TM) | erhältlich |
| Inhaltsstoffe im Produkt | |
| Zusammensetzung | Platte aus Blähglasgranulat mit Epoxidharz gebunden. |
| Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen) | nicht enthalten |
| Mineralischer Anteil (nach natureplus / baubook) | < 95% |
| Organischer Anteil (nach natureplus / baubook) | > 5% |
| Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe) | nicht bewertet |
| VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie) | nicht zutreffend (Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG) |
| Weichmachergehalt | nicht bewertet |
| Freies Formaldehyd | nicht bewertet |
| 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 bewertet |
| 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 |



Nachhaltigkeitsdatenblatt

VeroBoard® Classic IG

| | |
|--|---|
| Halogenierte Kohlenwasserstoffe (z.B. FCKW, HFKW, HFCKW) | nicht enthalten |
| Halogenierte organische Verbindungen (z.B. IPBC, HBCD, Polyvinylchlorid) | keine |
| Emissionen | |
| Formaldehyd | ≤ 10 µg/m³ nach 24 h (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. Merckoquant Formaldehyd) |
| Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs | ≤ 10 µg/m³ nach 72 h (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402) |
| Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling | |
| Wiederverwendung / Recycling | Wiederverwendung und Recycling nicht möglich; das Produkt kann überarbeitet werden |
| Entsorgung | Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: 17 09 04: Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen. |
| Verpackung / Eimer / Folien | Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert. |
| Verotec Unternehmensverantwortung | |
| Unternehmensführung | Als mittelständiges, innovationsorientiertes Unternehmen entwickelt Verotec zukunftsweisende Lösungen für Kunden und Partner. |
| UN Global Compact - Mitgliedschaft | Verotec ist als Tochterunternehmen von Sto 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 | Verotec hat sich verpflichtet, die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten. |
| Qualitäts- und Umweltmanagement | Produktionsstandort nach DIN EN 9001 und DIN EN 14001 zertifiziert. |
| Lieferanten-Kodex | Der Lieferanten-Kodex von Verotec orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten. |

Nachhaltigkeitsdatenblatt VeroBoard® Classic IG



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. Verotec-Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energie- und Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.
2. Alle Rohstoffe in Verotec-Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert – auf Basis aktueller Technologien.
3. Verotec-Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.
4. Verotec 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.

Verotec GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1
D-89415 Lauingen/Donau
Telefon: +49 (0) 9072 990-0
Telefax: +49 (0) 9072 990-117
infoservice.verotec@sto.com
www.verotec.de