



# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## VeroBoard<sup>®</sup> Element

Grundplatte aus Verolith<sup>®</sup> für dreidimensionale Formen und Oberflächen

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

### Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

<b>Qualitätsstufe (ENV 1.2)</b>	entspricht keiner Produktgruppe nach DGNB
<b>Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)</b>	nicht erhoben
<b>Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)</b>	nicht bewertet
<b>Einfluss auf akustischen Komfort (SOC 1.3)</b>	nicht bewertet
<b>Sicherheit und Störfallrisiken (SOC 1.7)</b>	kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten
<b>Reinigungshinweise (PRO 1.5, PRO 2.2)</b>	nicht zutreffend
<b>Bei Naturstein: „Frei von Kinder- und Zwangsarbeit“ (ENV 1.3)</b>	nicht zutreffend

### Angaben für Gebäudezertifizierungen nach LEED (Version 2009)

<b>Eingruppierung Produktgruppe</b>	not applicable
<b>Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4)</b>	0%
<b>Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4)</b>	0%
<b>Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6)</b>	0%
<b>Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7)</b>	nicht zutreffend
<b>VOC Gehalt (IEQ Credit 4.1): Schadstoffarme Materialien - Kleb- und Dichtstoffe</b>	nicht zutreffend
<b>VOC Gehalt (IEQ Credit 4.2): Schadstoffarme Materialien - Farben und Beschichtungen</b>	0 g/l (ohne Wasser)
<b>VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme</b>	nicht zutreffend



# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## VeroBoard<sup>®</sup> Element

Umweltzeichen und Kennzeichnungen	
Zertifikate / Umweltzeichen	keine
Umweltproduktdeklaration (EPD)	keine
GISCODE	nicht zutreffend
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	nicht erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	Das VeroBoard <sup>®</sup> Element besteht zu ca. 95% aus Verolith <sup>®</sup> – mineralischen Mikrohohlkugeln. Verolith <sup>®</sup> ist ein Qualitätswerkstoff made by Verotec.
Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen)	nicht enthalten
Organischer Anteil (nach natureplus / baubook)	> 5%
Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe)	nicht enthalten
VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie)	0 g/l (0%) (Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG)
Weichmachergehalt	weichmacherfrei (nach VdL-RL 01)
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 organische Verbindungen	Resthalogengehalt < 0,1 %



# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## VeroBoard<sup>®</sup> Element

Emissionen	
Halogenierte Kohlenwasserstoffe	nicht nachweisbar (Nachweisgrenze: 2 µg/m <sup>3</sup> ) (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)
Formaldehyd	nicht nachweisbar (Nachweisgrenze: 2 µg/m <sup>3</sup> ) (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. Merckoquant Formaldehyd-Test)
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	≤ 100 µg/m <sup>3</sup> nach 72 h (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)
Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling	
Wiederverwendung / Recycling	Das Produkt kann überarbeitet werden.
Entsorgung	siehe Technisches Merkblatt
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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
ILO Kernarbeitsnormen	Verotec hat sich verpflichtet, 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 Verotec orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten.

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

---

## VeroBoard<sup>®</sup> Element



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