

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

■ Produktsystem

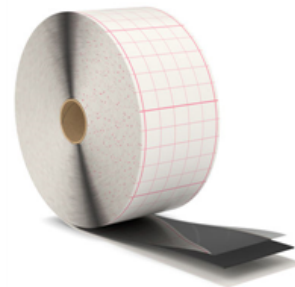
EGOTAPE 1000

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

EGOTAPE 1000 ist ein volumenbeständiges, selbstklebendes und plastisches Butyldichtungsband. Das Produkt ist mit einer hochflexiblen und zweidimensional bis zu 300 % dehnbaren, transparenten PE-Folie kaschiert. Die Folie dient primär zum Applizieren des Bandes, die Abdichtung übernimmt das Butyl. Das Produkt entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5: Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchslosigkeit, für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOTAPE 1000 und EGOTAPE 2000 aus.

EGOTAPE 1000 erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

<https://www.ego.de/produkt/egotape1000>



■ Produktbewertung

Materials and Resources

Kriterium

Produktverifizierung

| | |
|--|----------------------------|
| MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization | 100 % gewichteter Einfluss |
|--|----------------------------|

Legende: ja = Produkt trägt dazu bei, im Credit den Punkt zu erreichen, N/A = Produkt im Kriterium nicht relevant, nein = Credit Anforderungen sind nicht nachgewiesen

■ Ergebnis

Das Produkt trägt zur Zertifizierung bei:

- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization: 100 % gewichteter Einfluss

Ökolabels & Produktbewertungen

AgBB geprüft



ISO 9001 -
Qualitätsmanagement



EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



ISO 14001 -
Umweltmanagementsystem



Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

| | |
|---|---------|
| Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind. | 100 wt% |
| SVHC gemäß REACH < 0,1 %: | Ja |
| Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG: | 0 g/l |
| Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG: | 0 g/m2 |
| Recycling-Anteil Pre-Consumer: | N/A |
| Recycling-Anteil Post-Consumer: | N/A |
| Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt? | 100 ppm |
| Erneuerbarer Anteil der Materialien | N/A |
| Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien | N/A |
| Frei (< 0,1 %) von Bioziden: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Biphenyle (= PBB): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Hexabromcyclododecan (= HBCD): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (= TCEP): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Blei: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Cadmium: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen: | Ja |

| | |
|--|-----|
| Frei von Lösemittel nach VdL-RL01: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Aromaten: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von halogenierten Treibmitteln: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Zinn: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von halogenierten Flammschutzmitteln: | Ja |
| Gehalt an Lösemittel: | 0 % |
| Gehalt an VOC: | 0 % |
| Frei (< 0,1 %) von Halogenen: | Ja |
| Frei von Weichmachern nach VdL-RL01: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern: | Ja |

Hersteller:

| | |
|---|--------------------------|
| Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: | Ja |
| Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad | 47,49021067502303 ° DDD |
| Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad | 11,178312060958389 ° DDD |

Emissionen:

| | |
|---|-------------------------|
| Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1: | 0,002 mg/m ³ |
| R-Wert nach AgBB: | 0,0 |
| TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | 0,02 mg/m ³ |
| TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | 0,005 mg/m ³ |
| SVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | N/A |
| SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | N/A |
| Kanzerogene 1A und 1B nach 3 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB: | 0,001 mg/m ³ |
| Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB: | 0,001 mg/m ³ |

Ökobilanz:

| | |
|-----------------------|-----|
| Erwartete Lebensdauer | N/A |
|-----------------------|-----|

Kreislaufpotential:

| | |
|---|------|
| Wurde das Produkt für die Wiederverwendung, Aufarbeitung oder Wiederaufbereitung entworfen? | Nein |
|---|------|

| | |
|--|------|
| Ist das Produkt für ein Recycling von gleicher Qualität ausgelegt? | Nein |
| Wurde das Produkt für eine saubere Verbrennung entwickelt? | Nein |
| Wurde das Produkt für die Emission oder direkte Verteilung entwickelt? | Nein |
| Wurde das Produkt für biologischen Abbau entworfen? | Nein |

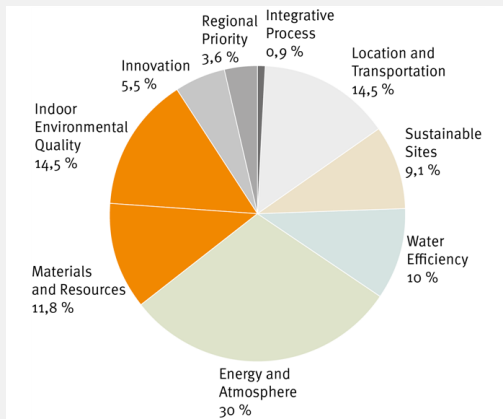
■ Systembeschreibung

Das amerikanische Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) wurde vom USGBC (U.S. Green Building Council) Ende der 90er-Jahre veröffentlicht. Das LEED-System kann für alle Gebäude international angewendet werden, unabhängig davon ob es ein Neubau, Sanierungs- oder Bestandsgebäude ist. Insgesamt werden neun Umweltkategorien mit verschiedenen Einzelkriterien betrachtet, in denen in Summe bis zu 110 Punkte gesammelt werden können. Eine Auszeichnung ist für Gebäude in den Stufen Zertifiziert, Silber, Gold und Platin möglich. Bis heute wurden über 92.000 LEED Projekte in 167 Ländern registriert, wovon bereits 39.000 ein Zertifikat erreicht (Stand Oktober 2017) haben.

Quelle: www.usgbc.org

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

| | |
|-----------------------------------|------|
| Integrative Process (IP) | Nein |
| Location and Transportation (LT) | Nein |
| Sustainable Sites (SS) | Nein |
| Water Efficiency (WE) | Nein |
| Energy and Atmosphere (EA) | Nein |
| Materials and Ressourcen (MR) | Ja |
| Indoor Environmental Quality (EQ) | Ja |
| Innovation (IN) | Nein |
| Regional Priority (RP) | Nein |

Quelle: LEED v4 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Materials and Resources

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization:

| | |
|--------------|----------------------------|
| EGOTAPE 1000 | 100 % gewichteter Einfluss |
|--------------|----------------------------|

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen List Translator" bewertet:

| | |
|--------------|------|
| EGOTAPE 1000 | Nein |
|--------------|------|

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen Assessment" bewertet:

| | |
|--------------|------|
| EGOTAPE 1000 | Nein |
|--------------|------|

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

| | |
|--------------|------|
| EGOTAPE 1000 | Nein |
|--------------|------|

Cradle to Cradle Standard Version:

| | |
|--------------|--------------|
| EGOTAPE 1000 | keine Angabe |
|--------------|--------------|

Cradle to Cradle Level:

| | |
|--------------|--------------|
| EGOTAPE 1000 | keine Angabe |
|--------------|--------------|

■ Kontaktdaten Hersteller

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen
DE
<http://www.ego.de/>



■ Nutzungshinweis

Dieser Nachweis ist die Bewertung und Einstufung von Produkten im Sinne des Zertifizierungssystems LEED Version 4 (Building Design and Construction). Das USGBC (U.S. Green Building Council) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der LEED-Kriterien nachzuweisen. Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Das Datenblatt ist kein LEED-Zertifizierungsdokument. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen übernehmen. Die Anforderungen von LEED können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der LEED-Kriterien übernehmen. Der Benutzer des Datenblattes, der Benutzer / Käufer des Produktes und der Berater / Planer, der über dieses Produkt berät, ist verpflichtet, das Produkt für die beabsichtigte Anwendung in eigener Verantwortung zu überprüfen. Wenn eine neue Version dieser Produktüberprüfung erstellt wird, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.