

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

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

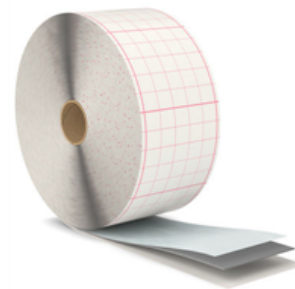
### ■ Produktsystem

#### EGOFERM® MIT VLIES

##### EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

EGOFERM® mit Vlies ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband mit synthetischer Vlieskaschierung zur Armierung und Einschränkung der Oberflächenklebrigkeit mit hervorragenden Eigenschaften. Für dampfdichte Abdichtungen von Fensteranschlussfugen auf Raumseite. Für abdeckende Abdichtungen von Kaminverwahrungen, Blechstößen, Überlappungen, Anschlussfugen bei Vordächern, Garagen und Dachfenstern. Luftdichtheit bei Verglasungen im Gewächshausbau und Glaskonstruktionen, Profilit-, Dachverglasungen, Lüftungs- und Sanitärbereich. Sanierung von Dach-, Gewächshaus- und Sheddachverglasungen. Anschlussabdichtung Lichtkuppelkranz zur Dacheindeckung. Abdichtungen von Wand-, Dach-, Attika- und Anschlusskonstruktionen. Dauerklebrigkeit, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie die typischen, charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchslosigkeit, für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOFORM® mit Vlies aus.  
EGOFERM® MIT VLIES erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

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



## ■ 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



EMICODE

EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



ISO 14001 -  
Umweltmanagementsystem



ISO 9001 -  
Qualitätsmanagement



## Produkteigenschaften

### Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Ja
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47.49083416185814 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	11.178709029541075 ° DDD

### Inhaltsstoffe:

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	100 wt%
Recycling-Anteil Post-Consumer:	N/A
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	N/A
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Gehalt an VOC:	0 %
Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	100 ppm
Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m2

Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	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 %
Frei (< 0,1 %) von Halogenen:	Ja
Frei von Weichmachern nach VdL-RL01:	Ja
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja

### Emissionen:

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

### Kreislaufpotential:

Ist das Produkt für ein Recycling von gleicher Qualität ausgelegt?	Nein
Wurde das Produkt für biologischen Abbau entworfen?	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 die Wiederverwendung,  
Aufarbeitung oder Wiederaufbereitung entworfen? Nein

**Ökobilanz:**

Erwartete Lebensdauer N/A

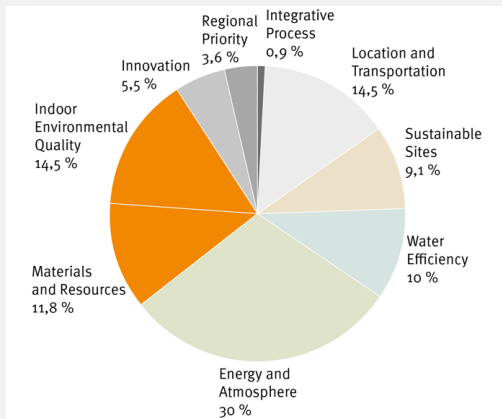
■ Systembeschreibung

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](http://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:

EGOFERM® MIT VLIES	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:

EGOFERM® MIT VLIES	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:

EGOFERM® MIT VLIES	Nein
--------------------	------

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

EGOFERM® MIT VLIES	Nein
--------------------	------

Cradle to Cradle Standard Version:

EGOFERM® MIT VLIES	keine Angabe
--------------------	--------------

Cradle to Cradle Level:

EGOFERM® MIT VLIES	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.