

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016 / V6.0

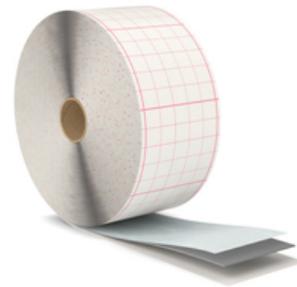
### ■ Produktsystem

#### 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, Profil-, 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

### Health and wellbeing

#### Kriterium

#### Produktverifizierung

Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)	Ja
Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)	Ja

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:

- Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen: Ja
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen: Ja

## Ökolabels & Produktbewertungen

AgBB geprüft



ISO 9001 -  
Qualitätsmanagement



EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



ISO 14001 -  
Umweltmanagementsystem



## 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:

Formaldehydemissionen 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

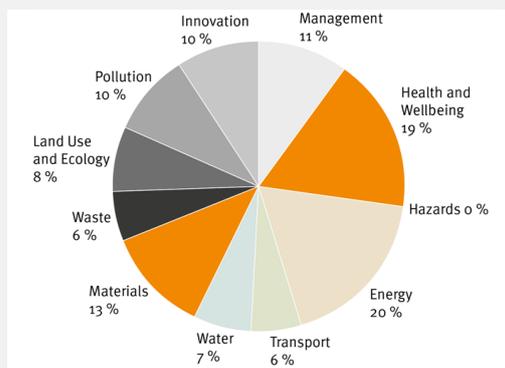
## Systembeschreibung

Das aus Großbritannien stammende Zertifizierungssystem BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) wurde vom Building Research Establishment (BRE) eingeführt. Es kam 1990 auf den Markt und ist damit eines der ersten Zertifizierungssysteme für Gebäude. BREEAM bietet unterschiedliche Standards an, welche in den Anforderungen variieren, abhängig vom Land, Nutzungsart und Entwicklungsphase des Projektes (Neubau, Bestand, Sanierung und Ausbau, Infrastruktur, Gemeinden). Innerhalb von zehn Umweltkategorien und zahlreichen Einzelkriterien werden Gebäude bewertet und können die Auszeichnung Acceptable (nur für In-Use scheme), Pass, Good, Very Good, Excellent und Outstanding erreichen. Weltweit sind bisher über 16.300 Projekte mit BREEAM zertifiziert (Stand April 2018).

Quelle: [www.breeam.com](http://www.breeam.com)

## Systemkategorien

### Kategorie Gewichtung



### Kategorie

### Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Management (Man)	Nein
Health and wellbeing (Hea)	Ja
Energy (Ene)	Nein
Transport (Tra)	Nein
Water (Wat)	Nein
Materials (Mat)	Ja
Waste (Wst)	Nein
Land use and ecology (LE)	Nein
Pollution (Pol)	Nein
Innovation (Inn)	Nein

Quelle: BREEAM International NC.2016 - Non-residential - Fully Fitted (TM 2.0)

# Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016 / V6.0

## Health and wellbeing

### Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Das Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Kleber und Dichtstoffe im Innenraum (einschließlich Fußbodenklebstoffe)

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe) im Innenraum:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Fußbodenklebstoffe) im Innenraum:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Formaldehyd nach 28 Tagen  $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

EGOFERM® MIT VLIES	$\leq 0.002 \text{ mg/m}^3$
--------------------	-----------------------------

TVOC nach 28 Tagen  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

TVOC nach 28 Tagen:

EGOFERM® MIT VLIES	$< 0.005 \text{ mg/m}^3$
--------------------	--------------------------

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:

EGOFERM® MIT VLIES	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
--------------------	--------------------------

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

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

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

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

Zertifiziert mit UL Greenguard:

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

Die GREENGUARD-Zertifizierung bestätigt, dass es keine gemessenen Karzinogene gibt:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

EGOFERM® MIT VLIES	EMICODE EC1PLUS
--------------------	-----------------

#### ■ Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Das Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Kleber und Dichtstoffe im Innenraum (einschließlich Fußbodenklebstoffe) - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe) im Innenraum:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Fußbodenklebstoffe) im Innenraum:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Formaldehyd nach 28 Tagen  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

EGOFERM® MIT VLIES	$\leq 0.002 \text{ mg/m}^3$
--------------------	-----------------------------

TVOC nach 28 Tagen  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

TVOC nach 28 Tagen:

EGOFERM® MIT VLIES	$< 0.005 \text{ mg/m}^3$
--------------------	--------------------------

TSVOC nach 28 Tagen  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

TSVOC nach 28 Tagen:

EGOFERM® MIT VLIES	$< 0.02 \text{ mg/m}^3$
--------------------	-------------------------

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ :

EGOFERM® MIT VLIES	Ja
--------------------	----

Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:

EGOFERM® MIT VLIES	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
--------------------	--------------------------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

EGOFERM® MIT VLIES	EMICODE EC1PLUS
--------------------	-----------------

## ■ 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 BREEAM 2016 (International New Construction). BRE (Building Research Establishment) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BREEAM-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 BREEAM-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 BREEAM können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BREEAM-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.