

# Produktverifizierung

# Nachhaltigkeit

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

Produktsystem

### EGOFERM® MIT VLIES

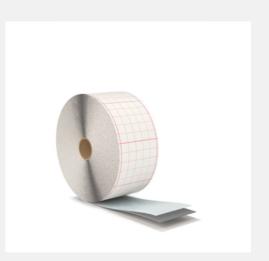
### EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

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 EGOFERM® 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 & Produktbewertunger

AgBB geprüft

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 %:

Anteil der Produktzusammensetzung, für den die 100 wt%

chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.

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, Ja

LCCP):

Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG: o g/l

Gehalt an VOC: 0 %

Bis zu welchem Detailgrad ist die 100 ppm

Produktzusammensetzung bekannt?

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-RLo1:	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:

lst 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:

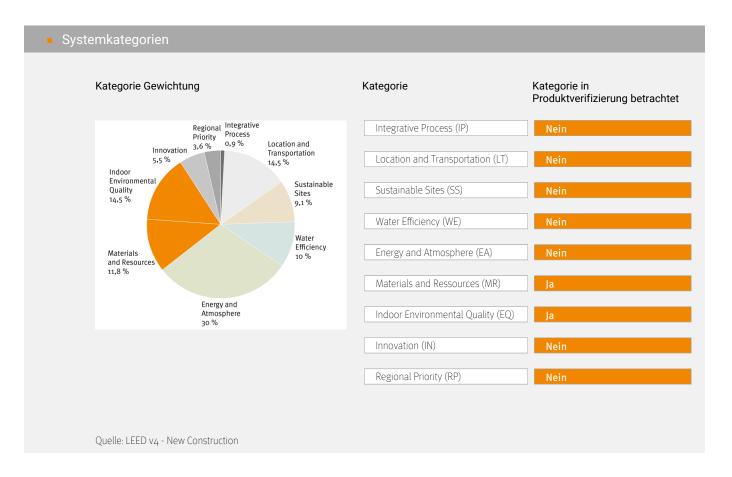
Erwartete Lebensdauer N/A



### 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





# Detailverifizierung

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

Cawiehteter Finflues des Braduktes	out dan Cradit BBBO Mata	ial Ingradienta Ontion 2: Material Ingrad
Optimization:	aur den Credit BPDO - Matei	ial Ingredients - Option 2: Material Ingred
EGOFERM® MIT VLIES		100 % gewichteter Einfluss
		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i s Produkt ist mit "GreenScreen List Trans
ECOFERMO MITAULEC		
		Nein  bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe is Produkt ist mit "GreenScreen Assessme
Das Produkt hat eine vollständige Li "Benchmark 1 hazard" gemäß Green bewertet:		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i s Produkt ist mit "GreenScreen Assessme
Das Produkt hat eine vollständige Li "Benchmark 1 hazard" gemäß Green		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i
Das Produkt hat eine vollständige Li "Benchmark 1 hazard" gemäß Green bewertet:		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i s Produkt ist mit "GreenScreen Assessme
Das Produkt hat eine vollständige Li "Benchmark 1 hazard" gemäß Green bewertet: EGOFERM® MIT VLIES		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i s Produkt ist mit "GreenScreen Assessme
Das Produkt hat eine vollständige Li "Benchmark 1 hazard" gemäß Green bewertet:  EGOFERM® MIT VLIES  Zertifiziert mit Cradle to Cradle:		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i s Produkt ist mit "GreenScreen Assessme Nein
Das Produkt hat eine vollständige Li "Benchmark 1 hazard" gemäß Green bewertet:  EGOFERM® MIT VLIES  Zertifiziert mit Cradle to Cradle:		bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe i s Produkt ist mit "GreenScreen Assessme Nein

keine Angabe

EGOFERM® MIT VLIES



#### Kontaktdaten Hersteller

### EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Kaltenbrunn 27 82467 Garmisch-Partenkirchen 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.