

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

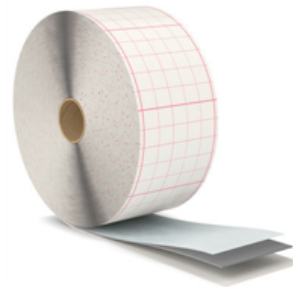
■ Produktsystem

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

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium

Produktverifizierung

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 05.01.2022, 8. Auflage)

Qualitätsstufe 4 von 4

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 erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

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 ³
R-Wert nach AgBB:	0,0
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
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,02 mg/m ³
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

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

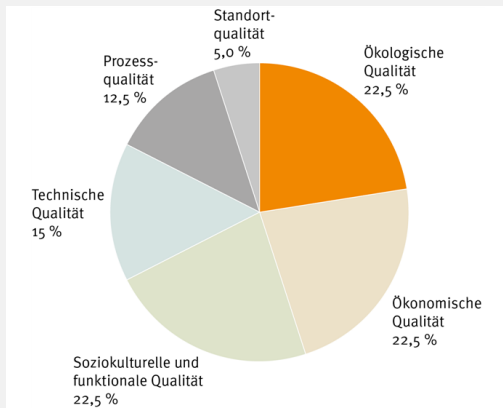
■ Systembeschreibung

Das von der „Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen“ gegründete Zertifizierungssystem kam erstmals 2008 auf den Markt. Das DGNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Unterschiedliche Nutzungsprofile ermöglichen die Zertifizierung von Neubau und Bestandsgebäuden, sowie von Quartieren in Deutschland und International. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber, Gold und Platin erreichen. Bisher wurden über 3.500 Projekte durch die DGNB ausgezeichnet (Stand Juni 2018).

Quelle: www.dgnb.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Ökologische Qualität (ENV)	Ja
Ökonomische Qualität (ECO)	Nein
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	Nein
Technische Qualität (TEC)	Nein
Prozessqualität (PRO)	Ja
Standortqualität (SITE)	Nein

Quelle: DGNB 2018

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 05.01.2022, 8. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

EGOFERM® MIT VLIES	Qualitätsstufe 4 von 4
--------------------	------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

EGOFERM® MIT VLIES	Qualitätsstufe 4
--------------------	------------------

Zeile 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren (bauseitig) - Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z.B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP o.ä..

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

EGOFERM® MIT VLIES	Qualitätsstufe 4
--------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 13:

EGOFERM® MIT VLIES	Qualitätsstufe 4
--------------------	------------------

Kleber- und Dichtstoffe (PU, PU- Hybrid, MS-Polymer, SMP o.ä.) - für Fassade, Fenstern und Außentüren (DGNB ENV1.2 Zeile 13):

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

Frei von Chlorparaffine (= CP):

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

Gehalt an VOC < 1 %:

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

Gehalt an VOC:

EGOFERM® MIT VLIES	0 %
--------------------	-----

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

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

Zertifiziert mit EMICODE EC1/EC1PLUS, EC1-R/EC1PLUS-R:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

■ 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 DGNB 2018 für den Neubau von Gebäuden. Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der DGNB-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 DGNB-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 DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der DGNB-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.