

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ Produktsystem

EGOTAPE 4000

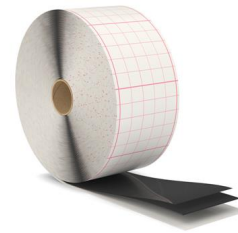
EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

EGOTAPE 4000 ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband, das mit einer anthrazitfarbenen, hochreißfesten HDPE-Folie kaschirt ist. Die Spezialfolie ist kreuzlamiert und verfügt dadurch über eine hohe Weiterreißfestigkeit. Für abdeckende Abdichtungen von Konstruktions- / Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich, Beton und Betonfertigteilebau. Das Produkt ist konzipiert für:

- Abdichtung am Dach bzw. an Balkonen, Loggien und Laubengängen (z.B. bei An- und Abschlüssen, Lichtkuppeln, Lichtbändern, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, Randabschlüssen und Türanschlüssen in Anlehnung an DIN 18531) - Abdichtung von erdberührten Bauteilen (z.B. gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser in Anlehnung an DIN 18533) - Abdichtung in Innenräumen (z.B. bei An- und Abschlüssen, Bereichen hinter Bade- oder Duschwanne und Übergängen in Anlehnung an DIN 18534) - Abdichtung beim Fensteranschluss - Entdröhnung von Fensterbänken
- Abdichten von Rohrdurchbrüchen - Korrosionsschutz für Rohrleitungen - Abdichten im Bereich Klima-, Lüftungs-, Heizungs- und Kühlanlagen - Abdichten gegen Radongas - Einsatz als Nageldichtband

Charakteristischen Butyl-Eigenschaften, wie UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und Geruchslosigkeit, für Butylkautschukprodukte zeichnen EGOTAPE 4000 aus. EGOTAPE 4000 erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

<https://www.ego.de/produkt/egotape4000>



■ 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



eco-INSTITUT-Label



Französisches VOC-Label A+



Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	100 wt%
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
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

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Ja
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47.490265047353574 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	11.177764890049371 ° DDD

Emissionen:

Formaldehydemissionen 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

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 biologischen Abbau entworfen?	Nein
Das Produkt wurde für den Kreislauf entwickelt.	N/A
Wurde das Produkt speziell für eine sortenreine und schnelle Demontage entwickelt?	N/A
Wurde das Produkt für eine saubere Verbrennung entwickelt?	Nein

Ökobilanz:

Erwartete Lebensdauer

N/A

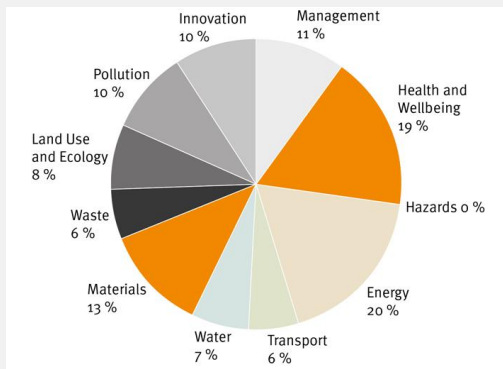
■ Systembeschreibung

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

■ 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

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:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

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

EGOTAPE 4000	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:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

EGOTAPE 4000	$\leq 0.002 \text{ mg/m}^3$
--------------	-----------------------------

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

TVOC nach 28 Tagen:

EGOTAPE 4000	$< 0.005 \text{ mg/m}^3$
--------------	--------------------------

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen:

EGOTAPE 4000	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
--------------	--------------------------

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifiziert mit UL Greenguard:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

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

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifizierter EMICODE Standard:

EGOTAPE 4000	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:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

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

EGOTAPE 4000	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:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

EGOTAPE 4000	$\leq 0.002 \text{ mg/m}^3$
--------------	-----------------------------

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

TVOC nach 28 Tagen:

EGOTAPE 4000	$< 0.005 \text{ mg/m}^3$
--------------	--------------------------

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

TSVOC nach 28 Tagen:

EGOTAPE 4000	$< 0.02 \text{ mg/m}^3$
--------------	-------------------------

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

EGOTAPE 4000	Ja
--------------	----

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen:

EGOTAPE 4000	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
--------------	--------------------------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

EGOTAPE 4000	Nein
--------------	------

Zertifizierter EMICODE Standard:

EGOTAPE 4000	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.