

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

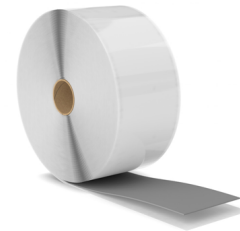
### ■ Produktsystem

#### EGOBON 217

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

EGOBON 217 ist ein selbstklebender Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk, der als Dichtungsband extrudiert wird, z. B. als Rechteckprofil (0,5-40 mm Stärke, 3-400 mm Breite, bis zu 200 m Länge) oder als Rundschnur (bis 80 mm Butyldurchmesser). Die Anforderungen an das Universalbutyl werden auf Glas, Beton, Metall, Stein und diversen Kunststoffen gleichwertig erfüllt und machen EGOBON 217 zum absoluten Allrounder bei den Butyl-Qualitäten. EGOBON 217 zeichnet sich insbesondere durch eine hervorragende Anpassung bei unterschiedlichen Untergründen aus. EGOBON 217 erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

<https://www.ego.de/produkt/egobon217>



## ■ 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 14001 -  
Umweltmanagementsystem



EMICODE

ISO 9001 -  
Qualitätsmanagement



EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



## Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m2
Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	100 wt%
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	N/A
Recycling-Anteil Post-Consumer:	N/A
Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	100 ppm
Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A
Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	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 VOC:	0 %
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
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,49040302252478 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	11,176381088258779 ° DDD

### 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 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,02 mg/m <sup>3</sup>
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
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>

### Ökobilanz:

Erwartete Lebensdauer	N/A
-----------------------	-----

### 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 eine saubere Verbrennung entwickelt?	Nein
Wurde das Produkt für die Emission oder direkte Verteilung entwickelt?	Nein
Wurde das Produkt für biologischen Abbau entworfen?	Nein

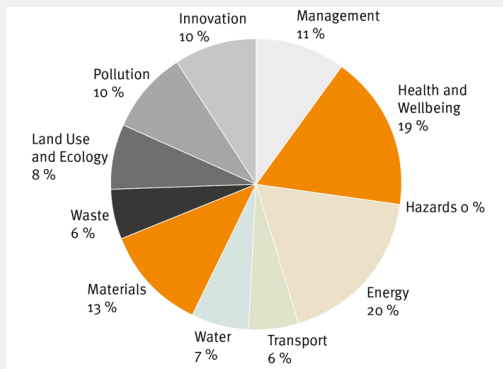
■ Systembeschreibung

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

## 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:

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	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:

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

EGOBON 217	Ja
------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

EGOBON 217	$\leq 0.002 \text{ mg/m}^3$
------------	-----------------------------

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

TVOC nach 28 Tagen:

EGOBON 217	$< 0.005 \text{ mg/m}^3$
------------	--------------------------

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
------------	--------------------------

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifiziert mit UL Greenguard:

EGOBON 217	Nein
------------	------

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

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifizierter EMICODE Standard:

EGOBON 217	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:

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	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:

EGOBON 217	Ja
------------	----



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

EGOBON 217	Ja
------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

EGOBON 217	Ja
------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

EGOBON 217	$\leq 0.002 \text{ mg/m}^3$
------------	-----------------------------

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

TVOC nach 28 Tagen:

EGOBON 217	$< 0.005 \text{ mg/m}^3$
------------	--------------------------

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

TSVOC nach 28 Tagen:

EGOBON 217	$< 0.02 \text{ mg/m}^3$
------------	-------------------------

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

EGOBON 217	Ja
------------	----

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

EGOBON 217	$< 0.001 \text{ mg/m}^3$
------------	--------------------------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

EGOBON 217	Nein
------------	------

Zertifizierter EMICODE Standard:

EGOBON 217	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.