

# Material Passport

## by EPEA

Selbst deklariert gemäß BAMB Circularity Passport 1.1

### ■ Produktsystem

#### EGOSILICON 333

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

EGOSILICON 333 ist ein neutraler, anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten- Silikon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Abdichtung ausvulkanisiert. Das Produkt ist frei von 2-Butanonoxim (MEKO) sowie von Methylisobutylketoxim (MIBKO). - extrem haftstark - hohe mechanische Festigkeit - standfest - geprüft nach ift Richtlinie DI-01/1 und DI-02/1 - schnelle Durchvulkanisation - klebfrei nach kürzester Zeit - gute Verarbeitungsqualität Für die moderne Glasarchitektur, für die wetterbeständige Abdichtung an silikongeklebten Außenfassaden (zweiseitiges Structural Glazing), für Wintergärten und Dachverglasungen. Für die Versiegelung von silikongeklebten Isoliergläsern und VSG. EGOSILICON 333 erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

<https://www.ego.de/produkt/egosilicon333>



## ■ Produktbewertung

### Emission & Exposition

#### Kriterium

#### Material Passport

VOC Gehalt	□ o g/l
Emissionen wurden analysiert	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:

- Gehalt an VOC: □ o g/l
- Wurden die Emissionen des Produktes analysiert? Ja

## Ökolabels & Produktbewertungen

AgBB geprüft



EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



ISO 14001 -  
Umweltmanagementsystem



ISO 9001 -  
Qualitätsmanagement



SCAQMD 1168



## Produkteigenschaften

### Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Ja
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,49054076514584 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	11,177829263566535 ° DDD
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein

### Inhaltsstoffe:

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
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Gehalt an Lösemittel:	0 %
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Gehalt an VOC:	0 %
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m2
Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	100 wt%

Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	100 ppm
Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A
Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	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 halogenierten Flammschutzmitteln:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Halogenen:	Ja
Frei von Weichmachern nach VdL-RL01:	Ja

### Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,002 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert nach AgBB:	0,00
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,48 mg/m <sup>3</sup>
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,016 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:	0,005 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>

### Ökobilanz:

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

### Kreislaufpotential:

■ Systembeschreibung

Quelle:

# Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BAMB Circularity Passport 1.1

## Emission & Exposition

### VOC Gehalt

Gehalt an VOC:

EGOSILICON 333	≤ 0 g/l
----------------	---------

### Emissionen wurden analysiert

Wurden die Emissionen des Produktes analysiert?

EGOSILICON 333	Ja
----------------	----

TVOC Gehalt nach 3 Tagen gemäß der AgBB-Prüfmethode

EGOSILICON 333	0.48 µg/m <sup>3</sup>
----------------	------------------------

TVOC Gehalt nach 28 Tagen gemäß der AgBB-Prüfmethode

EGOSILICON 333	0.016 µg/m <sup>3</sup>
----------------	-------------------------

R-Wert der einzelnen Stoffe für eine Emissionsmessung nach 28 Tagen

EGOSILICON 333	0
----------------	---

Art des Emissionsprüfverfahrens

EGOSILICON 333	AgBB
----------------	------

Ergebnis zur Verfügbarkeit eines gültigen Emissionsnachweises

EGOSILICON 333	Ja
----------------	----

#### ■ Kontaktdaten Hersteller

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

Kaltenbrunn 27  
82467 Garmisch-Partenkirchen  
DE  
<http://www.ego.de/>



#### ■ Nutzungshinweis

Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen 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.