

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

### ■ Produktsystem

#### 316 Bodenfuge

Ramsauer GmbH & Co. KG

Durch die hohe Weiterreißfestigkeit kann das Produkt sehr gut zur Abdichtung von mechanisch belasteten Fugen, wie diese im Bereich von Werkstätten, Lagerhallen, Parkdecks, Garagen, Fertigungshallen oder dgl. auftreten, eingesetzt werden. Durch die sehr geruchsarme Formulierung des Produktes in Kombination mit dem geringen Schwund, kann 316 Bodenfuge auch zur Abdichtung bei Parkett-, Laminat oder auch Kunststoffböden eingesetzt werden.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/316-bodenfuge-p669>



## ■ Produktbewertung

### Ökologische Qualität (ENV)

#### Kriterium

#### Produktverifizierung

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 21.10.2024, 3. 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 2023 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

## ■ Ökolabels & Produktbewertungen

EMICODE EC1plus



## ■ Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

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
Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	N/A
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
Frei (< 0,1 %) von Halogenen:	Ja
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m2
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	N/A
Recycling-Anteil Post-Consumer:	N/A
Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	100 ppm
Anteil wiederverwendeter Materialien	N/A
Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A

Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0 %
Gehalt an VOC:	0 %

### Emissionen:

Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,004 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert nach AgBB:	0,017
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,046 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:	<0,005 mg/m <sup>3</sup>
SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,00 mg/m <sup>3</sup>
Kanzerogene 1A und 1B nach 3 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	<0,001 mg/m <sup>3</sup>

## ■ Systembeschreibung

Quelle:

# Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

## ■ Ökologische Qualität (ENV)

### ■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 21.10.2024, 3. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2023 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

316 Bodenfuge

Qualitätsstufe 4 von 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

316 Bodenfuge

Qualitätsstufe 4

Zeile 11: Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) – Lüftungskanäle. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 11 für das gesamte Produkt:

316 Bodenfuge

Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 11:

316 Bodenfuge

Qualitätsstufe 4

Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP) - Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. Dichtungsmassen (DGNB ENV1.2 Zeile 11):

316 Bodenfuge

Ja

Einstufung gemäß GISCODE PU20/(50\*), PU10/(40\*), RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20:

316 Bodenfuge

Ja

Einstufung gemäß GISCODE:

316 Bodenfuge

GISCODE DH20

Zertifiziert mit EMICODE EC1+:

316 Bodenfuge

Ja

Zertifizierter EMICODE Standard:

316 Bodenfuge

EMICODE EC1PLUS



Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

316 Bodenfuge	Nein
---------------	------

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

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

316 Bodenfuge	Qualitätsstufe 4
---------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13:

316 Bodenfuge	Qualitätsstufe 4
---------------	------------------

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

316 Bodenfuge	Ja
---------------	----

Frei von Chlorparaffine (= CP):

316 Bodenfuge	Ja
---------------	----

Gehalt an VOC < 1 %:

316 Bodenfuge	Ja
---------------	----

Gehalt an VOC:

316 Bodenfuge	0 %
---------------	-----

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

316 Bodenfuge	Ja
---------------	----

#### ■ Kontaktdaten Hersteller

##### **Ramsauer GmbH & Co. KG**

Alte Bundesstraße 147  
5350 Strobl  
AT  
<http://www.ramsauer.eu/>



#### ■ 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.