

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

■ 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 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

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:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m ³
R-Wert nach AgBB:	0,17
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,047 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:	<0,005 mg/m ³
SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	<0,005 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

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,7132705746193 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	13,54397496047144 ° DDD

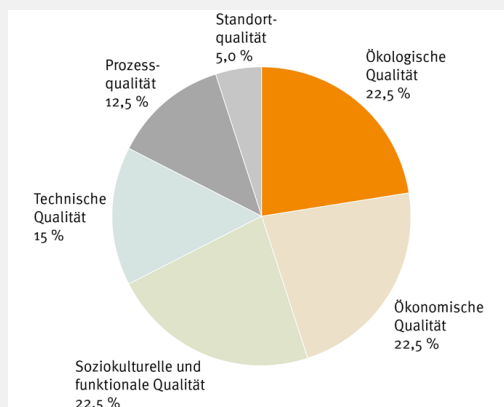
■ Systembeschreibung

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:

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

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

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

Zeile 12: Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz - Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum und Lüftungskanälen im Gebäudeinneren. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silikondichtstoffe und SMP-(Hybrid-Dichtstoffe).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 12 für das gesamte Produkt:

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

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 12:

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

Kleber- und Dichtstoffe (Acrylat, Silikon, SMP) - für den Innenraum und TGA (DGNB ENV1.2 Zeile 12):

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

Frei von Chlorparaffine (= CP):

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

Gehalt an Lösemittel < 1 %:

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

Gehalt an Lösemittel:

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

Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:

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

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:

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

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 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
---------------	----

Gehalt an VOC < 1 %:

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

Gehalt an VOC:

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

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

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

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

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

316 Bodenfuge	EMICODE EC1PLUS
---------------	-----------------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

■ Kontaktdaten Hersteller

Ramsauer GmbH & Co. KG

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



■ 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.