

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Produktsystem

120 Neutral

Ramsauer GmbH & Co. KG

Der Silikondichtstoff 120 Neutral eignet sich besonders für die Versiegelung von Einscheiben-, VSG- und Isoliergläsern in Fensterrahmen. Die neutralvernetzenden Eigenschaften sorgen auch auf empfindlichen Oberflächen, wie Holzrahmen mit wasserverdünnten Anstrichen oder Metall, für idealen Halt auch ohne Grundierung. Schimmel hat aufgrund fungizider Inhaltsstoffe keine Chance. Durch die besonders starke UV- und Witterungsbeständigkeit sowie die hohe Elastizität des Dichtstoffes kann er auch für unterschiedliche Baufugen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. 120 Neutral entspricht den relevantesten DIN- und EU-Normen zum Einsatz für den Bau von Glasfassaden und zur Verwendung im Hochbau. Als weiteres Qualitätskriterium wird das Produkt vom ift-Rosenheim zertifiziert und fremdüberwacht.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/120-neutral-p667>



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität

Kriterium

Produktverifizierung

1.1.1/1.1.2/1.1.3/1.1.4/1.1.5/1.2.1 Erstellung von Ökobilanzen (Stand Kriterium 01.03.2017)

EPD vorhanden: Ja

1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)

Qualitätsniveau 3 von 5

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 Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann: EPD vorhanden: Ja
- Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau: Qualitätsniveau 3 von 5

■ Ökolabels & Produktbewertungen

Indoor Air Comfort



■ Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	0 wt%
Recycling-Anteil Post-Consumer:	0 wt%
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0 %
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Gehalt an VOC:	0 %
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Nein
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m2
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
Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	N/A
Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	N/A
Anteil wiederverwendeter Materialien	N/A
Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A
Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
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
Frei (< 0,1 %) von Halogenen:	Ja
Frei von Weichmachern nach VdL-RL01:	Ja
Frei von Konservierungsmitteln nach VdL-RL01:	Ja

Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m ³
R-Wert nach AgBB:	0,045
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
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	1,8 mg/m ³

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,71302194849753 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	13,543872696533938 ° DDD

Kreislaufpotential:

Ökobilanz:

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

Sonstige:

test	N/A
------	-----

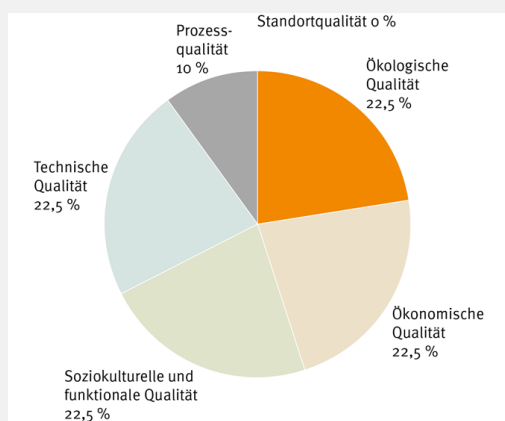
■ Systembeschreibung

Das in Zusammenarbeit zwischen dem Bundesbauministerium/Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) und der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V. (DGNB) entwickelte Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) stellt einen Kriterienkatalog für Bundesbauten zur Verfügung. Das BNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber und Gold erreichen.

Quelle: www.bnb-nachhaltigesbauen.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in
Produktverifizierung betrachtet

Ökologische Qualität	Ja
Ökonomische Qualität	Nein
Soziokulturelle Qualität	Nein
Technische Qualität	Nein
Prozessqualität	Nein
Standortqualität	Nein

Quelle: BNB 2015

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Ökologische Qualität

■ 1.1.1/1.1.2/1.1.3/1.1.4/1.1.5/1.2.1 Erstellung von Ökobilanzen (Stand Kriterium 01.03.2017)

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann:

120 Neutral	EPD vorhanden: Ja
-------------	-------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

120 Neutral	Ja
-------------	----

EPD Deklarationsinhaber:

120 Neutral	DBC, EFCC, FEICA, IVK
-------------	-----------------------

EPD Herausgeber:

120 Neutral	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
-------------	--------------------------------------

EPD Programmhalter:

120 Neutral	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
-------------	--------------------------------------

EPD Deklarationsnummer:

120 Neutral	EPD-DBC-20220180-IBF1-EN
-------------	--------------------------

EPD Ausstellungsdatum:

120 Neutral	31.08.2022
-------------	------------

EPD gültig bis:

120 Neutral	30.08.2027
-------------	------------

■ 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)

Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau:

120 Neutral	Qualitätsniveau 3 von 5
-------------	-------------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Kriterium 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt:

120 Neutral	Qualitätsniveau 3
-------------	-------------------

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

120 Neutral	Ja
-------------	----

Zeile 8: Vor-Ort verarbeitete Dichtungsmassen, Fugendichtstoffe, Klebstoffe - Kleb- und Dichtstoffe aus PU, SMP (silanmodifizierte Polymere), Acrylat (einschließlich Dispersionsklebstoffe) oder Silikon

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 8 für das gesamte Produkt:

120 Neutral	Qualitätsniveau 3
-------------	-------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 8:

120 Neutral	Qualitätsniveau 3
-------------	-------------------

Kleb- und Dichtstoffe (PU, SMP, Acrylat, Dispersion, Silikon) (BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 8):

120 Neutral	Ja
-------------	----

Das Produkt ist ein PU-Klebstoff:

120 Neutral	Nein
-------------	------

Einstufung gemäß GISCODE:

120 Neutral	GISCODE DSO20
-------------	---------------

Frei von Polybromierte Diphenylether (= PBDE), Polybromierte Biphenyle (= PBB) und Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (= TCEP):

120 Neutral	Ja
-------------	----

Frei von Chlorparaffine (= CP):

120 Neutral	Ja
-------------	----

Das Produkt ist ein amin- oder oximvernetzendes Silikon:

120 Neutral	Ja
-------------	----

Zertifizierter RAL-UZ (Blauer Engel) Standard:

120 Neutral	keine Angabe
-------------	--------------

Zertifizierter EMICODE Standard:

120 Neutral	keine Angabe
-------------	--------------

Deklaration biozider Wirkstoffe vorhanden (sofern eingesetzt):

120 Neutral	Ja
-------------	----

Frei von Bioziden:

120 Neutral	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 BNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Das BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) des Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BNB-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 BNB-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 BNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BNB-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.