

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 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 (ENV)

Kriterium

Produktverifizierung

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)

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 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

■ 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

Emissionen:

Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m³
R-Wert nach AgBB:	0,075
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,16 mg/m³
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,026 mg/m³
SVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	<0,005 mg/m³
SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	<0,005 mg/m³
Kanzerogene 1A und 1B nach 3 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	<0,001 mg/m³
Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	<0,001 mg/m³

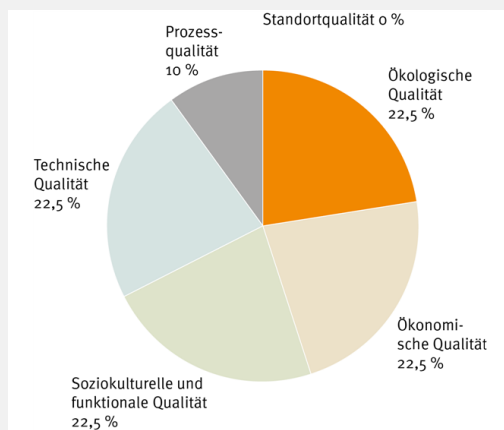
■ Systembeschreibung

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 NBV 15

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)

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

120 Neutral

Qualitätsstufe 4 von 4

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

120 Neutral

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 ENV 1.2 Zeile 12 für das gesamte Produkt:

120 Neutral

Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 12:

120 Neutral

Qualitätsstufe 4

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

120 Neutral

Ja

Frei von Chlorparaffine (= CP):

120 Neutral

Ja

Gehalt an Lösemittel < 1 %:

120 Neutral

Ja

Gehalt an Lösemittel:

120 Neutral

0 %

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

120 Neutral

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 ENV 1.2 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

120 Neutral	Qualitätsstufe 4
-------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 13:

120 Neutral	Qualitätsstufe 4
-------------	------------------

Zertifizierter EMICODE Standard:

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

■ 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 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. 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.