

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (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

### Indoor Environmental Quality

#### Kriterium

#### Produktverifizierung

EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)	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:

- Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen: Ja

## ■ 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/m <sup>3</sup>
R-Wert nach AgBB:	0,075
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,16 mg/m <sup>3</sup>
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,026 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:	<0,005 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>

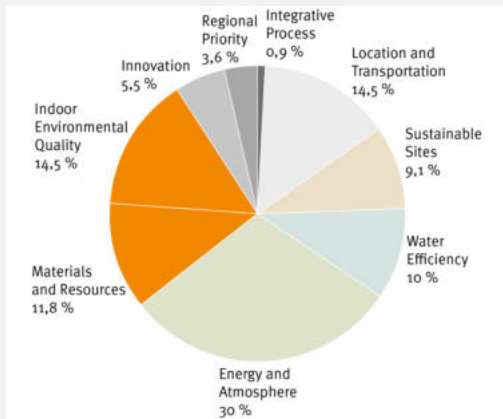
■ Systembeschreibung

Das amerikanische Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) wurde vom USGBC (U.S. Green Building Council) Ende der 90er-Jahre veröffentlicht. Das LEED-System kann für alle Gebäude international angewendet werden, unabhängig davon ob es ein Neubau, Sanierungs- oder Bestandsgebäude ist. Insgesamt werden neun Umweltkategorien mit verschiedenen Einzelkriterien betrachtet, in denen in Summe bis zu 110 Punkte gesammelt werden können. Eine Auszeichnung ist für Gebäude in den Stufen Zertifiziert, Silber, Gold und Platin möglich. Bis heute wurden über 92.000 LEED Projekte in 167 Ländern registriert, wovon bereits 39.000 ein Zertifikat erreicht (Stand Oktober 2017) haben.

Quelle: [www.usgbc.org](http://www.usgbc.org)

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Integrative Process (IP)	Nein
Location and Transportation (LT)	Nein
Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressourcen (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED v4 - New Construction

# Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

## Indoor Environmental Quality

### EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

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

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

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

Kleber und Dichtstoffe im Innenraum (einschließlich Fußbodenklebstoffe)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Kleber und Dichtstoffe zu erfüllen:

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

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Kleber und Dichtstoffe zu erfüllen:

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

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

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

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

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

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

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

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

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

VOC-Produkttyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v4/WELL v1:

120 Neutral	DICHTUNGSMITTEL Hochbau
-------------	-------------------------

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v4/WELL v1 - Grenzwert:

120 Neutral	250
-------------	-----

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v4/WELL v1 - Einheit:

120 Neutral	g/l
-------------	-----

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v4/WELL v1 - Standard:

120 Neutral	SCAQMD Rule 1168, July 1, 2005)
-------------	---------------------------------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

120 Neutral	0 g/l
-------------	-------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

120 Neutral	0 %
-------------	-----

TVOC nach 14 Tagen:

120 Neutral	$\leq 0.026 \text{ mg/m}^3$
-------------	-----------------------------

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

120 Neutral	$\leq 0.003 \text{ mg/m}^3$
-------------	-----------------------------

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

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

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

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

Emissionsnachweis gemäß ISO 16000-3: 2010, ISO 16000-6: 2011, ISO 16000-9: 2006, ISO 16000-11: 2006  
entweder in Verbindung mit AgBB oder mit französischer Gesetzgebung zur VOC-Emissionsklassifizierung:

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

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

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 LEED Version 4 (Building Design and Construction). Das USGBC (U.S. Green Building Council) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der LEED-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 LEED-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 LEED können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der LEED-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.

# Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 595-7031396-1-9

## Verglasungsdichtstoffe Glazing sealants

**Produktfamilien**  
product families

**Ramsauer Neutral 120**

**Einsatzbereich**  
field of application

**Versiegelung von Isoliergläsern in Holzrahmen mit wasserverdünnbaren Anstrichsystemen sowie Abdichtung von Anschlussfugen**

*Sealing insulated glass in wooden frames with water-dilutable paint systems as well as sealing connection joints*

**Hersteller**  
manufacturer

**Ramsauer GmbH & Co. KG**

Sarstein 17, AT 4822 Bad Goisern

**Produktionsstandort**  
production site

**Ramsauer GmbH & Co. KG**

Alte Bundesstr. 147, AT 5350 Strobl



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach DIN 18545:2015 und DIN EN 15651-2:2017
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- Entnahme von Proben im Werk nach festgelegtem Stichprobenplan durch ift-Zert und Prüfung im ift-Labor

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13.07.2005 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 31.03.2027, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfills the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per DIN 18545:2015 and DIN EN 15651-2:2017
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert
- taking of samples at the production site according to defined sampling plan by ift-Zert and testing at the ift-laboratory.

This certificate was first issued on 13.07.2005. The current version is valid until 31.03.2027, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

*Christian Kehrer*

**ift Rosenheim**  
01.04.2024

**Christian Kehrer**  
**Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle**  
Head of ift Certification and Surveillance Body

Gültig bis /  
Valid until:

**31.03.2027**

Vertragsnr. /  
Contract No.:

**595 7031396**



Prüfbericht-Nr. /  
Test Report No.:  
**PZ 17065**

**19-001300-PR01**  
vom / dated **10.09.2019**

**Grundlage(n) /**

*Basis:*

ift-Zertifizierungsprogramm  
für Verglasungsdichtstoffe  
ift-certification scheme  
for glazing sealants  
ift-Zertifizierung QM322:2018-08

DIN 18545  
DIN EN 15651-2



Verglasungsdichtstoffe  
glazing sealants



**Identitäts-Check**  
Identity check



www.ift-rosenheim.de/  
ift-zertifiziert  
ID: 672-57C44

# Nachweis der Prüfung eines Dichtstoffes nach DIN EN ISO 11600



Klassifizierungsbericht  
Nr. 12-002721-PR01  
(KB-K02-09-de-01)

Auftraggeber Ramsauer GmbH & Co. KG  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern  
Österreich

#### Grundlagen \*)

EN ISO 11600:2003-11  
\*) und entsprechende nationale Fassungen  
(z.B. DIN EN)

Produkt einkomponentiger Dichtstoff, Oximsystem,  
neutral vernetzend

#### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse dienen zum Nachweis nach dem angegebenen Regelwerk.

Bezeichnung 120 NEUTRAL

Farbe mittelbraun

Besonderheiten -/-

#### Ergebnis



Der Dichtstoff **120 NEUTRAL, mittelbraun** erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 11600 für den Typ G und die Klasse 25 LM

#### Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts.

#### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 16 Seiten .

ift Rosenheim  
21. März 2013

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Baustoffe & Halbzeuge

Monika Hutter, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieurin  
Materialprüfung

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

### ■ 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 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

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

### Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert nach AgBB:	0,075
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,16 mg/m <sup>3</sup>
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,026 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:	<0,005 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>

■ 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:

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

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

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

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:

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

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13:

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

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

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

Frei von Chlorparaffine (= CP):

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

Gehalt an VOC < 1 %:

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

Gehalt an VOC:

120 Neutral	0 %
-------------	-----

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

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

Zertifiziert mit EMICODE EC1+:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

#### ■ 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.