

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

### ■ Produktsystem

#### 130 Alkoxy

**Ramsauer GmbH & Co. KG**

Aufgrund seiner einzigartigen Rezeptur und des breiten Haftspektrums ist 130 Alkoxy für unterschiedlichste Verigungsarbeiten geeignet. Der Dichtstoff haftet auch ohne Primer auf vielen Untergründen. Die längere Hautbildezeit optimiert die abschließenden Glättarbeiten. Aufgrund der elastischen Eigenschaften ist er außerdem beständig gegen mechanische Belastungen und so auch zum Verfugen von Böden ideal geeignet. Für Krankenhäuser oder im Lebensmittelbereich ist ein geruchsneutrales Silikon auf Alkoxy-Basis die ideale Wahl. Da 130 Alkoxy UV- und witterungsbeständig ist, kann er auch im Glasbau vielseitig eingesetzt werden. Neben den relevanten DIN- und EU-Prüfungen wird dieses Qualitätssilikon durch das ift-Rosenheim fremdüberwacht und zertifiziert.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/130-alkoxy-p764>



## ■ Produktbewertung

### Ökologische Qualität

#### Kriterium

#### Produktverifizierung

1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)

**Qualitätsniveau 5 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 gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau: Qualitätsniveau 5 von 5

## ■ Ökolabels & Produktbewertungen

E1 Standard für Formaldehyde  
Emissionen

**E1**  
Standard  
Formaldehyde

EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



## ■ Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Gehalt an VOC:	0 %
Frei (< 0,1 %) von halogenierten Treibmitteln:	Ja
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0,99 %
Recycling-Anteil Post-Consumer:	0 wt%
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	0 wt%
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja

### Emissionen:

Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m³
R-Wert nach AgBB:	0,19
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,35 mg/m³
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,037 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

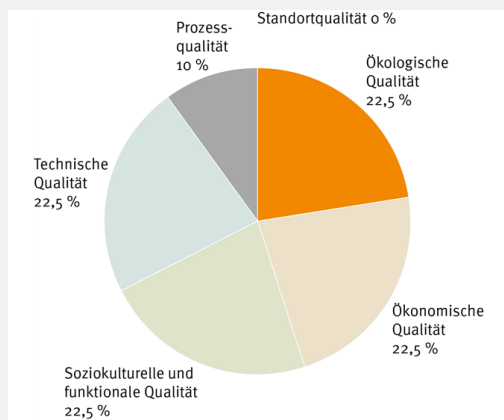
## ■ Systembeschreibung

Das 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](http://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

### 1.1.6 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:

130 Alkoxy	Qualitätsniveau 5 von 5
------------	-------------------------

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

130 Alkoxy	Qualitätsniveau 5
------------	-------------------

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

130 Alkoxy	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:

130 Alkoxy	Qualitätsniveau 5
------------	-------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 8:

130 Alkoxy	Qualitätsniveau 5
------------	-------------------

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

130 Alkoxy	Ja
------------	----

Das Produkt ist ein PU-Klebstoff:

130 Alkoxy	Nein
------------	------

Einstufung gemäß GISCODE:

130 Alkoxy	GISCODE DSA20
------------	---------------

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

130 Alkoxy	Ja
------------	----

Frei von Chlorparaffine (= CP):

130 Alkoxy	Ja
------------	----



Das Produkt ist ein amin- oder oximvernetzendes Silikon:

130 Alkoxy	Nein
------------	------

Zertifizierter RAL-UZ (Blauer Engel) Standard:

130 Alkoxy	keine Angabe
------------	--------------

Zertifiziert mit Blauer Engel - RAL-UZ 123:

130 Alkoxy	Nein
------------	------

Zertifizierter EMICODE Standard:

130 Alkoxy	EMICODE EC1PLUS
------------	-----------------

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

130 Alkoxy	Ja
------------	----

Frei von Bioziden:

130 Alkoxy	Ja
------------	----

## ■ 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.