

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

### ■ Produktsystem

#### 130 Alkoxy

Ramsauer GmbH & Co. KG

Aufgrund seiner einzigartigen Rezeptur und des breiten Haftspektrums ist 130 Alkoxy für unterschiedlichste Verfugungsarbeiten 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 Verfügen 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>



**RAMSAUER®**



■ 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

E1 Standard für Formaldehyde  
Emissionen

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:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1: 0,003 mg/m<sup>3</sup>

R-Wert nach AgBB: 0,19

TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: 0,35 mg/m<sup>3</sup>

TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: 0,037 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:

130 Alkoxy	Qualitätsstufe 4 von 4
------------	------------------------

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

130 Alkoxy	Qualitätsstufe 4
------------	------------------

Zeile 11: Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) – Lüftungskanäle. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 11 für das gesamte Produkt:

130 Alkoxy	Qualitätsstufe 4
------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 11:

130 Alkoxy	Qualitätsstufe 4
------------	------------------

Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP) - Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. Dichtungsmassen (DGNB ENV1.2 Zeile 11):

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

Einstufung gemäß GISCODE PU20/(50\*), PU10/(40\*), RS10, DA20, DSE20, DSA20, DS020, DH20 oder DSC20:

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

Einstufung gemäß GISCODE:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

**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:

130 Alkoxy	Qualitätsstufe 4
------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13:

130 Alkoxy	Qualitätsstufe 4
------------	------------------

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

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

Frei von Chlorparaffine (= CP):

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

Gehalt an VOC < 1 %:

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

Gehalt an VOC:

130 Alkoxy	0 %
------------	-----

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

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

■ 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.