

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

■ 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 (ENV)

Kriterium

Produktverifizierung

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 05.01.2022, 8. 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 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

■ 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

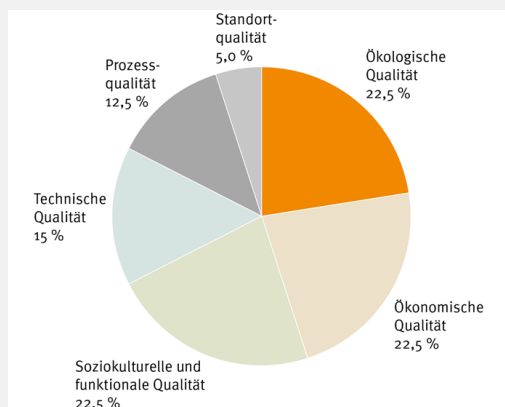
■ Systembeschreibung

Das 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 2018

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 05.01.2022, 8. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

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

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

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
------------	----

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 2018 ENV 1.2 Zeile 12 für das gesamte Produkt:

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

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 12:

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

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

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

Frei von Chlorparaffine (= CP):

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

Gehalt an Lösemittel < 1 %:

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

Gehalt an Lösemittel:

130 Alkoxy	0.99 %
------------	--------

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

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 DGNB 2018 für den Neubau von Gebäuden. 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.