

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (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

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

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

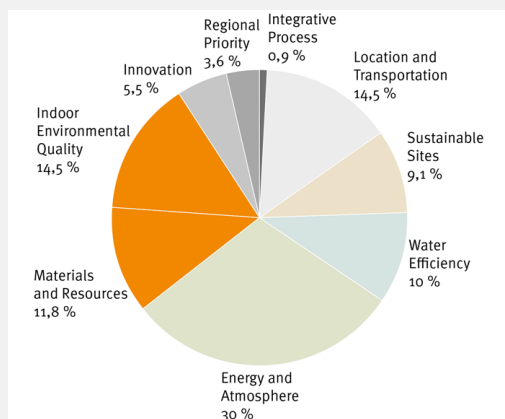
■ Systembeschreibung

Das 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

■ 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:

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

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

130 Alkoxy	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:

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

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

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

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

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

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

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

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

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

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

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

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

130 Alkoxy	DICHTUNGSMITTEL Hochbau
------------	-------------------------

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

130 Alkoxy	250
------------	-----



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

130 Alkoxy	g/l
------------	-----

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

130 Alkoxy	SCAQMD Rule 1168, July 1, 2005)
------------	---------------------------------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

130 Alkoxy	0 g/l
------------	-------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

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

TVOC nach 14 Tagen:

130 Alkoxy	$\leq 0.19 \text{ mg/m}^3$
------------	----------------------------

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

130 Alkoxy	$\leq 0.003 \text{ mg/m}^3$
------------	-----------------------------

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

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

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

130 Alkoxy	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:

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

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

130 Alkoxy	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.