

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

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

■ Produktsystem

160 Acryl

Ramsauer GmbH & Co. KG

160 Acryl ist eine gebrauchsfertige plastoelastische 1-K-Fugendichtungsmasse auf Acrylat-Basis für Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz etc. Die Dichtmasse bildet bereits nach einer Stunde eine Oberflächenhaut und härtet in ca. 1 - 2 Wochen, je nach Witterung, zu einem versprödungsfreien Material aus. Bei fachgerechter Verarbeitung für die norm-gerechte, dampfdichtere Innenabdichtung von Anschlussfugen geeignet. Anstrichverträglich nach DIN 52452

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/160-acryl-p754>



■ 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

EMICODE EC1plus



■ Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0,4 %
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Nein
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Nein
Gehalt an VOC:	0 %

Emissionen:

R-Wert nach AgBB:	0,0088
Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m³
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,04 mg/m³
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,005 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

Hersteller:

Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,71323818611938 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	13,543723792097614 ° DDD
Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten? Nein

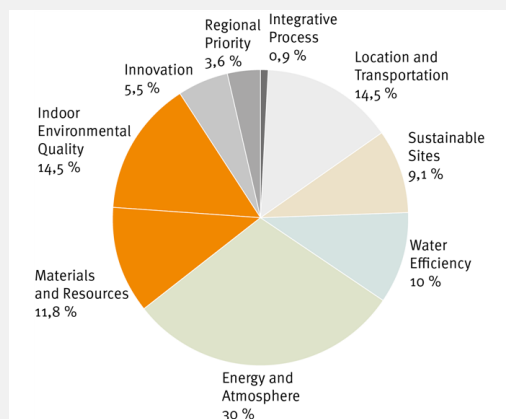
■ Systembeschreibung

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:

16o Acryl	Ja
-----------	----

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

16o Acryl	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:

16o Acryl	Ja
-----------	----

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

16o Acryl	Ja
-----------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

16o Acryl	Ja
-----------	----

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

16o Acryl	Ja
-----------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

16o Acryl	Ja
-----------	----

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

16o Acryl	Nein
-----------	------

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

16o Acryl	DICHTUNGSMITTEL andere
-----------	------------------------

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

16o Acryl	420
-----------	-----



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

16o Acryl	g/l
-----------	-----

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

16o Acryl	SCAQMD Rule 1168, July 1, 2005)
-----------	---------------------------------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

16o Acryl	0 g/l
-----------	-------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

16o Acryl	0 %
-----------	-----

TVOC nach 14 Tagen:

16o Acryl	$\leq 0.04 \text{ mg/m}^3$
-----------	----------------------------

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

16o Acryl	$\leq 0.003 \text{ mg/m}^3$
-----------	-----------------------------

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

16o Acryl	Nein
-----------	------

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

16o Acryl	Nein
-----------	------

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:

16o Acryl	Ja
-----------	----

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

16o Acryl	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.