

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

■ Produktsystem

670 2K-Kleber

Ramsauer GmbH & Co. KG

Dieser Klebstoff ist vor allem dort geeignet, wo Materialien UV-Strahlung und Wetterkapriolen ausgesetzt sind. Durch seine hervorragende Haftung auf Glas kann der 670 2K-Kleber zum Versiegeln von Isoliergläsern und Einscheibengläsern verwendet werden. Er ist auch für einbruchshemmende RC2- und RC3-Verklebungen geeignet. Seine besondere Widerstandsfähigkeit macht ihn auch für industrielle Anwendungen wie den Schiff- und Automobilbau verwendbar. Da der Klebstoff auf einem schnellhärtenden und feuchtigkeitsunabhängigen 2-komponentigen Silikonkautschuk basiert, ist die Verarbeitung besonders effizient. Er ist außerdem schnellhärtend, neutralvernetzend und weist nahezu keinen Schwund auf. Das Produkt kann als UV-beständige Sekundärmasse in der Isolierglaserzeugung eingesetzt werden.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/klebstoffe/670-2-komponenten-kleber-p729>



■ Produktbewertung

Indoor Environmental Quality

Kriterium

Produktverifizierung

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	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 IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen: Ja



■ Ökolabels & Produktbewertungen

EMICODE EC1plus



■ Produkteigenschaften

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,71340331474602 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	13,544074392309321 ° DDD

Inhaltsstoffe:

Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0 %
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	2 g/l
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Blei:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Cadmium:	Ja
Gehalt an VOC:	2 %

Emissionen:

Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,005 mg/m³
Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	0,001 mg/m³

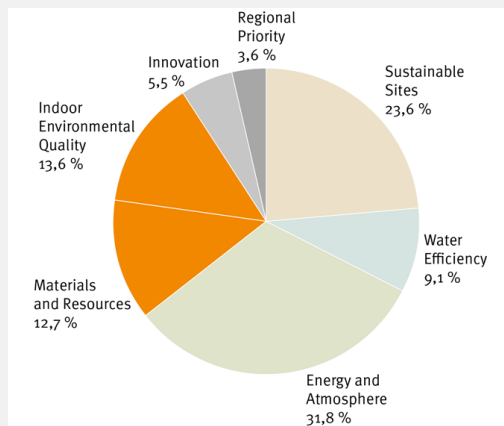
■ Systembeschreibung

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 in LEED v3 sieben 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

Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressources (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED 2009 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Indoor Environmental Quality

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen:

670 2K-Kleber

Ja

Das Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen:

670 2K-Kleber

Ja

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

670 2K-Kleber

Ja

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

670 2K-Kleber

Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

670 2K-Kleber

Ja

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

670 2K-Kleber

Ja

VOC-Produkttyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v3:

670 2K-Kleber

Universal-Bau-Klebstoffe

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v3 - Grenzwert:

670 2K-Kleber

70

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v3 - Einheit:

670 2K-Kleber

g/l

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v3 - Standard:

670 2K-Kleber

SCAQMD Rule 1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005)

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

670 2K-Kleber

0 g/l

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

670 2K-Kleber	0 %
---------------	-----

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung LEED v3 Low Emitting Materials:

670 2K-Kleber	Keine Angabe
---------------	--------------

■ 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 2009 (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.