

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

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

### ■ Produktsystem

#### 125 Handwerk

##### Ramsauer GmbH & Co. KG

Ob für die Bewegungsfuge im Badezimmer, die Anschlussfuge für Fenster und Türen oder zum Sanieren von Fugen an der Fassade – der schnellhärtende Silikondichtstoff 125 Handwerk ist für unterschiedliche Einsatzbereiche am Bau geeignet. Dank der dauerelastischen sowie witterungs- und UV-beständigen Eigenschaften hält der Dichtstoff mechanischen Belastungen auf Böden sowie an Wänden dauerhaft stand. So dichtet 125 Handwerk auch den Fliesenboden in der Küche ab. Fungizide Inhaltsstoffe reduzieren die Gefahr eines Schimmelbefalls. Zusätzlich zu den relevanten DIN- und EU-Zulassungen ist der Dichtstoff auf die Abriebfestigkeit geprüft.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/125-handwerk-p626>



## ■ 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

## ■ Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	0 wt%
Recycling-Anteil Post-Consumer:	0 wt%
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0 %
Gehalt an VOC:	0 %
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m <sup>2</sup>

### Emissionen:

Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	<0,003 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert nach AgBB:	0,045
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	1,8 mg/m <sup>3</sup>
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	<0,005 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>

### Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: Nein

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten? Nein

Abschließender Produktionsstandort des Produkts: 47,71302194849753 ° DDD  
Breitengrad

Abschließender Produktionsstandort des Produkts: 13,543872696533938 ° DDD  
Längengrad

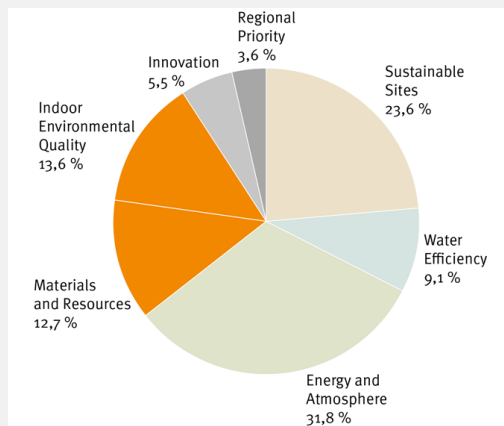
## ■ Systembeschreibung

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](http://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:

125 Handwerk	Ja
--------------	----

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

125 Handwerk	Ja
--------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

125 Handwerk	Ja
--------------	----

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

125 Handwerk	Ja
--------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

125 Handwerk	Ja
--------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

125 Handwerk	Ja
--------------	----

VOC-Produkttyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v3:

125 Handwerk	DICHTUNGSMITTEL Hochbau
--------------	-------------------------

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

125 Handwerk	250
--------------	-----

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

125 Handwerk	g/l
--------------	-----

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

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

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

125 Handwerk	0 g/l
--------------	-------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

125 Handwerk	0 %
--------------	-----

## ■ 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.