

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

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

### ■ Produktsystem

#### 452 Sanitär Elast

Ramsauer GmbH & Co. KG

452 Sanitär Elast eignet sich für den Einsatz im sanitären Bereich, insbesondere wo eine weichere, dauerelastische Einstellung gewünscht wird. Das Material ist speziell für die Verarbeitung auf glatten, nicht saugfähigen und nicht porösen Flächen wie Glas, Email, Keramik und Aluminium bestimmt. Das Produkt wird deswegen für Profilitverglasungen sowie für die Abdichtung von Dehnungs- und Stoßfugen im Alu-Fassadenbau empfohlen.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/452-sanitaer-elast-p287714>



**RAMSAUER®**



## ■ 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

### 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 VOC:	0 %
Gehalt an Lösemittel:	0,99 %
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Nein
Frei (< 0,1 %) von Halogenen:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Blei:	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>
Anteil wiederverwendeter Materialien	N/A
Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A
Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Biphenyle (= PBB):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Hexabromcyclododecan (= HBCD):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (= TCEP):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Cadmium:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen:	Ja
Frei (< 0,1 %) von halogenierten Treibmitteln:	Ja
Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	N/A
Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	N/A

**Emissionen:**

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1: <0,003 mg/m<sup>3</sup>

R-Wert nach AgBB: 0,016

TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: 0,21 mg/m<sup>3</sup>

TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: 0,018 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:  
Breitengrad 47,71323818611938 ° DDD

Abschließender Produktionsstandort des Produkts:  
Längengrad 13,543723792097614 ° DDD

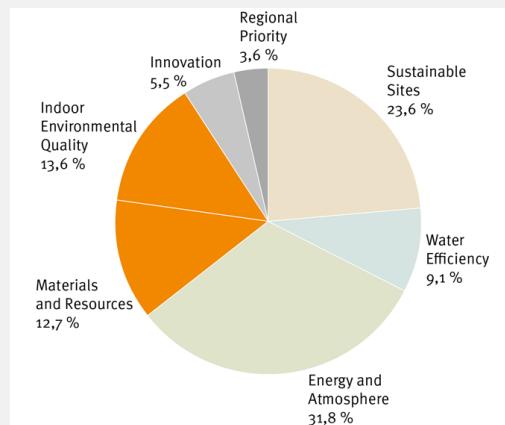
## ■ Systembeschreibung

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

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:

452 Sanitär Elast	Ja
-------------------	----

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

452 Sanitär Elast	Ja
-------------------	----

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

452 Sanitär Elast	Ja
-------------------	----

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

452 Sanitär Elast	Ja
-------------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

452 Sanitär Elast	Ja
-------------------	----

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

452 Sanitär Elast	Nein
-------------------	------

VOC-Produktyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v3:

452 Sanitär Elast	DICHTUNGSMITTEL Hochbau
-------------------	-------------------------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

452 Sanitär Elast	0 g/l
-------------------	-------

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

452 Sanitär Elast	0 %
-------------------	-----

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung LEED v3 Low Emitting Materials:

452 Sanitär Elast	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.