

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

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

### ■ Produktsystem

#### 655 Kraft Fix

Ramsauer GmbH & Co. KG

1K-Hybrid Klebstoff mit hervorragender Anfangshaftung. Es gibt kaum etwas, das 655 Kraft Fix nicht schafft. Durch die sehr hohe Anfangshaftung bleiben die verklebten Elemente sofort an Ort und Stelle. Das spart Zeit und erleichtert Ihnen das Verkleben. Sein außerordentliches Haftspektrum ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen – vom Einsatz im Fensterbau über das Verkleben von Naturstein bis hin zur Befestigung von Spiegeln. Außerdem ist der Klebstoff geruchslos sowie frei von Lösungsmitteln, Silikon und Isocyanat. So kann er auch ohne Bedenken in Innenräumen eingesetzt werden.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/klebstoffe/655-kraft-fix-p805>



**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 halogenierten Treibmitteln:  | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen:   | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Bioziden:  | Ja                 |
| SVHC gemäß REACH < 0,1 %:   | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Cadmium:   | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von halogenierten Flammschutzmitteln:                                  | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Halogenen:   | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Blei:  | Ja                 |
| Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind: | N/A                |
| Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):                      | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Biphenyle (= PBB):                                   | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):                              | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Hexabromcyclododecan (= HBCD):                                     | Ja                 |
| Frei (< 0,1 %) von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (= TCEP):                           | Ja                 |
| Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:   | 0 g/m <sup>2</sup> |
| Recycling-Anteil Pre-Consumer:  | N/A                |
| Recycling-Anteil Post-Consumer:   | N/A                |
| Anteil wiederverwendeter Materialien  | N/A                |
| Erneuerbarer Anteil der Materialien   | N/A                |
| Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien   | N/A                |
| Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?                     | 100 ppm            |
| Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:   | 0 g/l              |
| Gehalt an VOC:  | 0 %                |
| Gehalt an Lösemittel:   | 0 %                |

Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern: Ja

**Emissionen:**

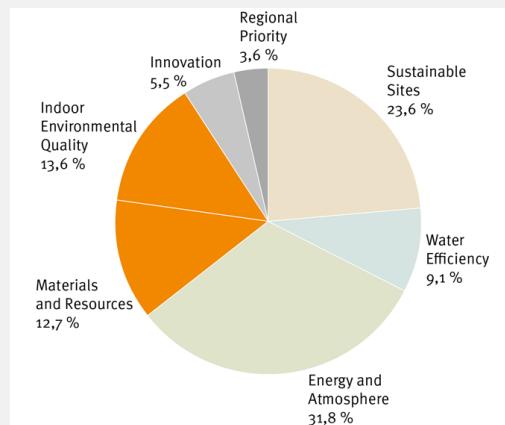
## ■ Systembeschreibung

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<br>Produktverifizierung betrachtet |
|---|
| Nein  |
| Nein  |
| Nein  |
| Ja  |
| Ja  |
| Nein  |
| 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:

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | Ja |
|---------------|----|

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

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | Ja |
|---------------|----|

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | Ja |
|---------------|----|

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | Ja |
|---------------|----|

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | Ja |
|---------------|----|

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | Ja |
|---------------|----|

VOC-Produktyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v3:

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| 655 Kraft Fix | Universal-Bau-Klebstoffe |
|---------------|--------------------------|

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

|               |    |
|---------------|----|
| 655 Kraft Fix | 70 |
|---------------|----|

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

|               |     |
|---------------|-----|
| 655 Kraft Fix | g/l |
|---------------|-----|

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

|               |  |
|---------------|--|
| 655 Kraft Fix | SCAQMD Rule 1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005) |
|---------------|--|

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

|               |       |
|---------------|-------|
| 655 Kraft Fix | 0 g/l |
|---------------|-------|

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

|               |     |
|---------------|-----|
| 655 Kraft Fix | 0 % |
|---------------|-----|

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung LEED v3 Low Emitting Materials:

|               |              |
|---------------|--------------|
| 655 Kraft Fix | Keine Angabe |
|---------------|--------------|

**■ Kontaktdaten Hersteller****Ramsauer GmbH & Co. KG**

Alte Bundesstraße 147  
5350 Strobl  
AT  
<http://www.ramsauer.eu/>

**RAMSAUER®****■ 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.