

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

### ■ Produktsystem

#### 640 Dicht Kleber

Ramsauer GmbH & Co. KG

640 Dicht Kleber ist geeignet zum Kleben und Abdichten von statischen und vibrierenden Konstruktionen im Karosserie-, Container- und Bootsbau sowie für die Klimatechnik und Fugen im Bodenbereich. 640 Dicht Kleber ist ein neutraler Kraftklebstoff mit hoher Anfangsklebkraft und schneller Aushärtung. Er ist anstrichverträglich und schleifbar. Witterungsbeständig, frei von Silikon, Isocyanat und Lösemittel, haftet auf feuchten Untergründen und ist auch geeignet zur Verklebung von Spiegeln. Darüber hinaus kann er auch in Reinräumen eingesetzt werden.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/klebstoffe/640-dicht-kleber-p745>



**RAMSAUER®**



■ Produktbewertung

### Ökologische Qualität (ENV)

#### Kriterium

#### Produktverifizierung

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 21.10.2024, 3. Auflage)

**Qualitätsstufe 4 von 4**

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 erfüllt in DGNB 2023 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

## ■ Ökolabels & Produktbewertungen

E1 Standard für Formaldehyde  
Emissionen

EMICODE EC1plus

Französisches VOC-Label A+



## ■ Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

Gehalt an VOC:	0 %
Gehalt an Lösemittel:	0 %
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Frei (< 0,1 %) von halogenierten Treibmitteln:	Ja
Frei (< 0,1 %) von halogenierten Flammschutzmitteln:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Aromaten:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Halogenen:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
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 Blei:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Cadmium:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen:	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 der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind:	100 wt%
Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt?	100 ppm
Anteil wiederverwendeter Materialien	N/A

Erneuerbarer Anteil der Materialien	N/A
Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien	N/A
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja

**Emissionen:**

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m³
R-Wert nach AgBB:	0,11
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,029 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:**

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein

## ■ Systembeschreibung

Quelle:

# Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 21.10.2024, 3. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2023 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

640 Dicht Kleber	Qualitätsstufe 4 von 4
------------------	------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

640 Dicht Kleber	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Zeile 11: Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) – Lüftungskanäle. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 11 für das gesamte Produkt:

640 Dicht Kleber	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 11:

640 Dicht Kleber	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP) - Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. Dichtungsmassen (DGNB ENV1.2 Zeile 11):

640 Dicht Kleber	Ja
------------------	----

Einstufung gemäß GISCODE PU20/(50\*), PU10/(40\*), RS10, DA20, DSE20, DSA20, DS020, DH20 oder DSC20:

640 Dicht Kleber	Ja
------------------	----

Einstufung gemäß GISCODE:

640 Dicht Kleber	GISCODE RS10
------------------	--------------

Zertifizierter EMICODE Standard:

640 Dicht Kleber	EMICODE EC1PLUS
------------------	-----------------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

640 Dicht Kleber	Nein
------------------	------

**Zeile 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren. Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP, Acrylat, Silikon**

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

640 Dicht Kleber	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13:

640 Dicht Kleber	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Kleber- und Dichtstoffe (PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP, Acrylat, Silikon) - für Fassade, Fenstern und Außentüren (DGNB ENV1.2 Zeile 13):

640 Dicht Kleber	Ja
------------------	----

Frei von Chlorparaffine (= CP):

640 Dicht Kleber	Ja
------------------	----

Gehalt an VOC < 1 %:

640 Dicht Kleber	Ja
------------------	----

Gehalt an VOC:

640 Dicht Kleber	0 %
------------------	-----

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

640 Dicht Kleber	Ja
------------------	----

■ Kontaktdaten Hersteller

Ramsauer GmbH & Co. KG

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



**RAMSAUER®**

■ Nutzungshinweis

Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen 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.