

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2023

### ■ Produktsystem

#### 320 Baudicht

Ramsauer GmbH & Co. KG

Der silikonfreie Hybrid-Dichtstoff haftet hervorragend auf nahezu allen Materialien – auch auf feuchtem Untergrund. Da 320 Baudicht dauerhaft elastisch bleibt, gleicht er Bewegungen ideal aus und eignet sich für Dehnungsfugen aller Art. Der Dichtstoff ist darüber hinaus geruchsneutral sowie lösemittelfrei und kann daher auch für Verfüguungsarbeiten in Reinräumen sowie im Lebensmittelbereich verwendet werden. Er ist besonders einfach zu verarbeiten und härtet auch in größeren Schichtstärken schneller als andere Dichtstoffe aus.



## ■ 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

**E1**  
Standard  
Formaldehyde

EMICODE EC1plus



Französisches VOC-Label A+



## ■ 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
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m2

### Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,003 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert nach AgBB:	0,17
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,047 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>

## ■ 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:

320 Baudicht	Qualitätsstufe 4 von 4
--------------	------------------------

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

320 Baudicht	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):

320 Baudicht	Ja
--------------	----

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:

320 Baudicht	Qualitätsstufe 4
--------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2023 ENV 1.2 Zeile 13:

320 Baudicht	Qualitätsstufe 4
--------------	------------------

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

320 Baudicht	Ja
--------------	----

Frei von Chlorparaffine (= CP):

320 Baudicht	Ja
--------------	----

Gehalt an VOC < 1 %:

320 Baudicht	Ja
--------------	----

Gehalt an VOC:

320 Baudicht	0 %
--------------	-----

Gehalt an halogenierten Treibmitteln < 0,1 %:

320 Baudicht	Ja
--------------	----

Zertifizierter EMICODE Standard:

320 Baudicht	EMICODE EC1PLUS
--------------	-----------------

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

320 Baudicht	Nein
--------------	------

#### ■ Kontaktdaten Hersteller

##### **Ramsauer GmbH & Co. KG**

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



#### ■ 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.