

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

■ Produktsystem

450 Sanitär

Ramsauer GmbH & Co. KG

Acetatvernetzendes 1-Komponenten-Silikon, speziell entwickelt zur Abdichtung in sanitären Bereichen. Große Farbvielfalt und hoher Schimmelschutz. Gute Beständigkeit gegenüber handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern.

<https://www.ramsauer.eu/de/produkte/dichtstoffe/450-sanitaer-p779>



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium

Produktverifizierung

ENV 1.1/2.1 Ökobilanz (Stand: 26.01.2017)

EPD vorhanden: Ja

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)

Qualitätsstufe 3 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 Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann: EPD vorhanden: Ja
- Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 3 von 4

■ 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:	Nein
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Nein
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
Gehalt an Lösemittel:	0,99 %
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/l
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	0 g/m ²
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
Frei (< 0,1 %) von halogenierten Treibmitteln:	Ja
Gehalt an VOC:	0 %

Hersteller:

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein
Abschließender Produktionsstandort des Produkts:	47,71304436590222 ° DDD Breitengrad
Abschließender Produktionsstandort des Produkts:	13,543835122475862 ° DDD Längengrad

Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1: 0,003 mg/m³

R-Wert nach AgBB: 0,016

TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: 0,21 mg/m³

TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: 0,018 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

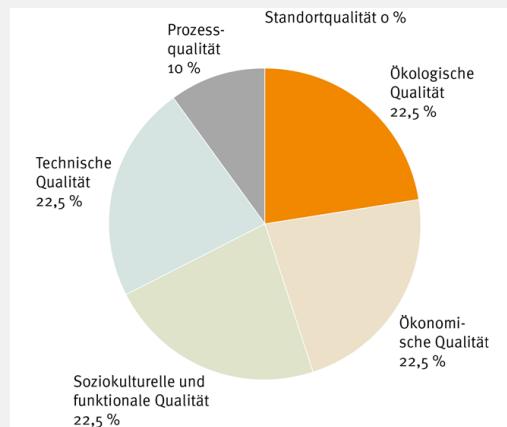
■ Systembeschreibung

Das von der „Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen“ gegründete Zertifizierungssystem kam erstmals 2008 auf den Markt. Das DGNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Unterschiedliche Nutzungsprofile ermöglichen die Zertifizierung von Neubau und Bestandsgebäuden, sowie von Quartieren in Deutschland und International. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber, Gold und Platin erreichen. Bisher wurden über 3.500 Projekte durch die DGNB ausgezeichnet (Stand Juni 2018).

Quelle: www.dgnb.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie	in Produktverifizierung betrachtet
Ökologische Qualität (ENV)	Ja
Ökonomische Qualität (ECO)	Nein
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	Nein
Technische Qualität (TEC)	Nein
Prozessqualität (PRO)	Ja
Standortqualität (SITE)	Nein

Quelle: DGNB NBV 15

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.1/2.1 Ökobilanz (Stand: 26.01.2017)

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann:

450 Sanitär	EPD vorhanden: Ja
-------------	-------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

450 Sanitär	Ja
-------------	----

EPD Deklarationsinhaber:

450 Sanitär	DBC, EFCC, FEICA, IVK
-------------	-----------------------

EPD Herausgeber:

450 Sanitär	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
-------------	--------------------------------------

EPD Programmhalter:

450 Sanitär	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
-------------	--------------------------------------

EPD Deklarationsnummer:

450 Sanitär	EPD-DBC-20220180-IBF1-EN
-------------	--------------------------

EPD Ausstellungsdatum:

450 Sanitär	31.08.2022
-------------	------------

EPD gültig bis:

450 Sanitär	30.08.2027
-------------	------------

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)

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

450 Sanitär	Qualitätsstufe 3 von 4
-------------	------------------------

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

450 Sanitär	Qualitätsstufe 3
-------------	------------------

Zeile 12: Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz. - Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum und Lüftungskanälen im Gebäudeinneren. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silikondichtstoffe und SMP-(Hybrid-Dichtstoffe).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 12 für das gesamte Produkt:

450 Sanitär	Qualitätsstufe 3
-------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 12:

450 Sanitär	Qualitätsstufe 3
-------------	------------------

Kleber- und Dichtstoffe (Acrylat, Silikon, SMP) - für den Innenraum und TGA (DGNB ENV1.2 Zeile 12):

450 Sanitär	Ja
-------------	----

Frei von Chlorparaffine (= CP):

450 Sanitär	Ja
-------------	----

Gehalt an Lösemittel < 1 %:

450 Sanitär	Ja
-------------	----

Gehalt an Lösemittel:

450 Sanitär	0.99 %
-------------	--------

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

450 Sanitär	Nein
-------------	------

■ 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 DGNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der DGNB-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 DGNB-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 DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der DGNB-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.