



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**

## Sanitär-Silikon eco

Warengruppe: Silikon



PROBAU / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:







*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 10.02.2025



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt	7

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Sanitär-Silikon eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dichtstoffe und Klebstoffe	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 09.05.2027		



Produkt:

**Sanitär-Silikon eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> für Chlorparaffine $\leq 0,10$ % durch Herstellererklärung und Deklaration biozider Wirkstoffe durch Sicherheitsdatenblatt vom 07.01.2022.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 24.04.2024			



Produkt:

**Sanitär-Silikon eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**



## **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 24.04.2024</b>	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	11 Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum	VOC und Oximfreiheit	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> EMICODE EC1PLUS (09.05.2022, Nr. 8052/13.04.15) und Herstellererklärung.			
<b>Bewertungsdatum: 10.02.2025</b>			



Produkt:

**Sanitär-Silikon eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**



## **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	12 Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz	Chlorparaffine, Lösemittel, KWS	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung			
<b>Bewertungsdatum:</b> 10.02.2025			



Produkt:

**Sanitär-Silikon eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

---



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

---



Produkt:

**Sanitär-Silikon eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1046**



## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu



## Sanitär Silikon eco 310 ml

Hochwertiger, einkomponentiger, elastischer Fugendichtstoff auf Silikonbasis (essigvernetzend), für den Innen- und Außenbereich. Zinnfrei und sehr emissionsarm.

### Verwendungszweck:

PROBAU Sanitär-Silikon eco wird bevorzugt für Bewegungsfugen im Sanitärbereich (Abdichtungen von Badewannen, Wasch- und WC-Becken) sowie als Dichtfugenmasse an Fliesen vielseitig eingesetzt. PROBAU Sanitär-Silikon eco ist ebenso für Anschlussfugen im Baubereich geeignet. Der Fugendichtstoff haftet auf vielen Untergründen wie Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Porzellan, Fliesen. Für die dauerhafte Abdichtung von Fugen im Acrylbad- und Duschwannenbereich vorab PROBAU Silikon-Voranstrich verwenden.

### Verarbeitung:

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. PROBAU Sanitär Silikon eco kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden (PROBAU Fugen Finish). Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Überschüssigen Dichtstoff und Klebbänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.

**Hinweise:** Nicht überstreichbar. PROBAU Sanitär-Silikon eco ist nicht geeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl. Nicht für den Aquarienbau verwenden. Wirkt auf Metalle korrosiv.

### Untergrund:

Staub, loses Material, Tapeten, Fett, Wachs und nicht haftende Anstriche gründlich vom Untergrund /Haftflächen entfernen. Glatte Flächen aufräuen, stark saugende Untergründe unbedingt die Haftflächen mit PROBAU Silikon Voranstrich vorbehandeln bzw. verfestigen.

**Hinweis:** Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

### Verbrauch:

Ausreichend für ca. 8-9 m bei einer 6 x 6 mm breiten und tiefen Fuge.

### Verarbeitungs- / Aushärtungszeiten,- temperaturen:

+5°C bis +40°C (optimal +5°C bis +20°C). Aushärtung: 2 mm/pro Tag (durch Abgabe von Wasser)

### Hautbildungszeit:

nach ca. 5-10 Min.

### Temperaturbeständigkeit:

ca. -40°C bis +180°C.

### Zulässige Gesamtverformung:

25 %

### Brandverhalten:

Klasse E

### Normen und Prüfungen:



## Sanitär Silikon eco 310 ml

Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; Teil 2: Glas G-CC-20LM; Teil 3: Sanitär: S-XS 1  
GEV-Emicode EC 1plus; TÜV Rheinland Zertifiziert  
Weitere Informationen zur Leistungserklärung unter [www.probau.eu](http://www.probau.eu)

**Lagerung:**

Kühl, trocken, frostfrei

**Mindesthaltbarkeitsdatum:**

In ungeöffneter Originalverpackung 24 Monate ab Herstellungsdatum, siehe Stempelaufdruck.

**Gebinde:**

310ml Kartusche

**Farbtöne:**

transparent, weiß, grau, braun, anthrazit, basalt, beige, caramel, manhattan, silbergrau, zementgrau

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden. AVV-Abfallschlüssel 080410

**Inhaltsstoffe:**

Enthält biozide/fungizide Wirkstoffe (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung unter Service-Hotline unter +49 (0) 541 601-601.

**Sicherheitshinweise:**

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Hinweis:**

Essigvernetzend. (Während der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure)  
Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird keine Haftung übernommen.  
Hinweise auf der Verpackung beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6 49090 Osnabrück  
Tel.: 0541 601-01  
Fax: 0541 601-853  
[info@sievert.de](mailto:info@sievert.de)

**Weitere Auskünfte durch:**

Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462