



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1048**

## Spiegelkleber

Warengruppe: Spezialkleber - Kleber



PROBAU  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 12.11.2024



# Inhalt

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

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:

**Spiegelkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1048**



## 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: 07.09.2025		



Produkt:

**Spiegelkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1048**



## **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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	4.2 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> für Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE $\leq 0,10$ % und lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT) durch Herstellererklärung.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 24.04.2024			



Produkt:

**Spiegelkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1048**



## 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	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

**Nachweis:** für GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und EMICODE EC1PLUS durch Herstellererklärung.

**Bewertungsdatum:** 24.04.2024

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

**Bewertungsdatum:** 24.04.2024



Produkt:

Spiegelkleber

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1048



## 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 Emissioncode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Spiegelkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1048**



## 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  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de

## Spiegel-Kleber

Speziell entwickelter, einkomponentiger, luftfeuchtigkeitserhärtender Kleber auf Basis von Hybrid Polymeren, mit sehr hoher Anfangshaftung. Zur Verklebung von Spiegeln nach DIN 1238 im Innenbereich.

### Verwendungszweck:

Für die Verklebung von Silberspiegeln an Wänden oder Türen, im Sanitärbereich auf Fliesenwänden, auf Betonwänden oder Metalluntergründen in Läden, Büros, Discotheken.

### Verarbeitung:

Probau Spiegel-Kleber darf auf keinen Fall flächig oder punktförmig aufgetragen werden, sondern mit der beigelieferten V-Düse in senkrechten Raupen im Abstand von ca. 10 cm. Danach den Spiegel andrücken, bis eine Materialstärke von ca. 2 – 3 mm zwischen Spiegelrückseite und Untergrund vorhanden ist. Spiegelrückseite zuvor auf Kratzfreiheit bzw. Beschädigungen überprüfen. Während der Aushärtung den Spiegel zusätzlich mechanisch fixieren. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

### Untergrund:

Klebeflächen müssen trocken, schmutz-, öl- und fettfrei sein.

### Wichtige Hinweise:

PROBAU Spiegel-Kleber ist geruchslos, neutral, frei von Silikonen und Isocyanat, dauerelastisch, witterungs- und alterungsbeständig und härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft festen, feuchtigkeitsbeständigen und flexiblen Kleber aus. Haftet nicht auf Materialien wie Teer, Bitumen, Gummi, Teflon, Polyethylen, Polypropylen. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

### Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis + 40°C

### Temperaturbeständigkeit:

ca. -60°C bis ca. +80°C

### Hautbildungszeit:

ca. 15 – 25 min.

### Durchhärtungszeit:

Ca. 2 mm am Tag. (je nach Schichtstärke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur). Mechanische Festigkeit frühestens nach ca. 72 Std.

### Lagerung:

Trocken, kühl und frostfrei.

### Farbton:

weiß

### Inhalt:

450g





## Spiegel-Kleber

**Mindesthaltbarkeitsdatum:**

In ungeöffneter Originalverpackung 18 Monate ab Herstellungsdatum, siehe Verpackungsaufdruck.

**Entsorgung:**

Nur ein restentleertes Gebinde ist recyclingfähig.

**Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen wird keine Haftung übernommen.**

**Hinweis:**

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

**Spiegel-Kleber**