



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1051**

## Super-Flexkleber

Warengruppe: Fliesenkleber



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:

**Super-Flexkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1051**



## 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	Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 30.09.2029		



Produkt:

**Super-Flexkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1051**



## 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	3.2 Verlegewerkstoffe für keramische Fliesen, Naturstein und Betonwerkstein an Wand und Boden	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Weichmacher / Biozide	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> Nachweis für Zement-Verlegemörtel oder EMICODE EC <sub>1</sub> durch EC <sub>1+</sub> Zertifikat vom 11.10.2019 Nr. 10931/21.11.08.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 06.03.2024			



Produkt:

**Super-Flexkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1051**



## 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	8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe	VOC	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung			
<b>Bewertungsdatum:</b> 09.04.2024			



Produkt:

**Super-Flexkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1051**



## 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 Ecode-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:

**Super-Flexkleber**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1051**



## 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

## Super-Flexkleber

- Staubreduziert
- Hochflexibel
- Bis zu 30% höhere Ergiebigkeit
- ideal für großformatiges Stein-/Feinsteinzeug
- Dünn-/Mittelbettkleber
- für Wand/Boden, innen/außen
- für Fliese auf Fliese
- für Fußbodenheizung
- auch auf Anhydritestrich/Gussasphalt



### Anwendung:

PROBAU Super-Flexkleber ist ein staubreduzierter, hochflexibler Dünn-/Mittelbettkleber. Weist gegenüber herkömmlichen Flexklebern bis zu 30 % höhere Ergiebigkeit auf. Durch seine sehr hohe Klebkraft und lange Einlegezeit (ca. 30 Minuten) eignet sich der Super-Flexkleber besonders für großformatiges Stein- / Feinsteinzeug im Wand- und Bodenbereich. Als großformatige Fliesen können im Wandbereich Formate von max. 2500 x 1250 mm und im Bodenbereich Formate von max. 600 x 1200 mm verlegt werden. Hierbei sind erhöhte Anforderungen an die Ebenheit des Untergrundes sicherzustellen. Klebt auf Beton, Putz, Anhydritestrich, Gussasphalt, Mauerwerk, Gipskartonplatten und Leichtbeton, sowie Fliese auf Fliese. Auch für Fußbodenheizungen, Balkone und Fassaden. Für innen und außen. Frostsicher und wasserfest nach Erhärtung. C2TE gem. DIN EN 12004. S1 gem. DIN EN 12002. Der Super-Flexkleber ist chromatarm.

### Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, trocken, sauber, öl-, anstrich- und staubfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Bei sehr saugfähigen Untergründen ist eine Vorbehandlung mit PROBAU Haftemulsion notwendig. Glatte nichtsaugende Untergründe (z.B. alter Fliesenbelag) sind im Vorfeld gründlich zu reinigen. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Eine Vorbehandlung mit PROBAU Quarzgrund wird empfohlen.

### Verarbeitung:

Verarbeitung: PROBAU Super-Flexkleber mit sauberem Wasser (ca. 7,2 l pro 20-kg-Gebinde) unter ständigem Rühren zu einem knollenfreien Mörtel anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz durchmischen und in ca. 4 Stunden verarbeiten. Bereits angesteifteten Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen. Den Klebemörtel mit einem Zahnschaber auf den Untergrund auftragen und gleichmäßig durchkämmen, so dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet wird. Fliesen nur in frischen Kleber einlegen. Im Dauernassbereich (Schwimmbad, Terrasse, Balkon etc.) und bei großformatigen Fliesen ist auf eine hohlraumfreie Verklebung zu achten. Dafür muss der Kleber auch auf die Rückseite der Platten bzw. Fliesen aufgetragen werden (Buttering-Floating-Verfahren). Bei großformatigen Fliesen und Platten ist zur Lagesicherung im Wandbereich mit Keilen zu arbeiten. Bei der Verklebung auf Fußbodenheizungen muss diese zuvor abgeschaltet werden. Die Verarbeitung kann erfolgen, wenn der Boden die Umgebungstemperatur erreicht hat. Abhängig von der Luft-, Material- und Untergrundtemperatur kann bei Wandfliesen nach ca. 12 Stunden, bei Bodenfliesen nach ca. 24 Stunden mit dem Verfugen begonnen werden. Bei großformatigen Fliesen und Platten und/oder größeren Materialschichtdicken des Klebemörtels sind längere Trocknungszeiten einzuplanen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C. Frischen Kleber vor zu schneller Austrocknung, Frost, Regen schützen.

### Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

## Super-Flexkleber

**Verbrauch:**

Der Verbrauch richtet sich nach Fliesenformat bzw. Auftragsdicke (Zahnung):

Format	Zahnung	Verbrauch
Mosaik	3 x 3 x 3 mm	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup>
Fliesen	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>
Profilierte Rückseite	6 x 6 x 6 mm	≥ 1,8, kg/m <sup>2</sup>
Als Mittelbettmörtel	8 x 8 x 8 mm	≥ 2,4 kg/m <sup>2</sup>

**Lieferform:**

20-kg-Sack

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Sicherheitshinweise auf dem Sack beachten.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

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

**Super-Flexkleber**