



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1032**

## Fliesenfuge flexibel

Warengruppe: Fugenmörtel



PROBAU / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:







*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 31.01.2025



# 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:

**Fliesenfuge flexibel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1032**



## 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: 11.11.2025 |  |                   |



Produkt:

**Fliesenfuge flexibel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1032**



## 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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien                                    | 3.2 Verlegewerkstoffe für<br>keramische Fliesen, Naturstein und<br>Betonwerkstein an Wand und<br>Boden | VOC / Emissionen /<br>gefährliche Stoffe /<br>Weichmacher / Biozide | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Nachweis für EMICODE EC1 über EC1+ Zertifikat vom 11. November 2020. |  |   |              |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 20.02.2024  |  |   |              |



Produkt:

**Fliesenfuge flexibel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1032**



## **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: 19.04.2024</b> |   |

| 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 Stand April 2024 |  |                              |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 31.01.2025</b>                    |  |                              |                   |



Produkt:

**Fliesenfuge flexibel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1032**



## 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                 | 8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen, Fugenmörtel und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten) | VOC                          | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung Stand April 2024 |   |                              |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 31.01.2025                    |   |                              |                   |



Produkt:

Fliesenfuge flexibel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1032



## 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:

**Fliesenfuge flexibel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1032**



## 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



## Fliesenfuge flexibel

Flexibler, wasser- und schmutzabweisender Fugenmörtel zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenfliesen. Ideal für saugende Wandfliesen. Sehr feine Oberflächenstruktur. Für Fugenbreiten von 2 – 12 mm. Für innen und außen.

### Verwendungszweck:

Fliesenfuge flexibel eignet sich zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Mosaik, Glasbaustein, Steinzeug sowie Feinsteinzeug, Riemchen und geschlossenporigen Natursteinfliesen. Ideal für saugende Wandfliesen.



Der Fugenmörtel wird bevorzugt auf wasserbelasteten Flächen, wie z.B. in Feucht- und Nassräumen, im Dauer-Unterwasserbereich, auf Balkonen und Terrassen eingesetzt. Ideal geeignet für Problemuntergründe, die leichten Bewegungen (z. B. Temperaturdehnungen) ausgesetzt sind, wie Leichtbauwände und Heizestriche.

### Werkstoff:

Fliesenfuge flexibel ist ein hochflexibler, wasser- und schmutzabweisender Fugenmörtel. Er ist zementgebunden und hydraulisch erhärtend. Durch die sehr feine Oberflächenstruktur ist die ausgehärtete Fugenmasse, wasser- und schmutzabweisend, abrieb- und wasserfest sowie beständig gegen alle üblichen Haushaltsreiniger. Übertrifft die Anforderungen der CG2WA nach DIN EN 13888.

### Untergrund:

Der Untergrund muss vor Verfugung ausgetrocknet sein. Die Fugen müssen ausgekratzt werden und frei von Ansetzmörtel oder Kleber sein. Saugende Beläge mit Wasser leicht vornässen. Unterschiedlich stark saugende Untergründe sowie unterschiedlich breite und tiefe Fugen können zur Fleckenbildung führen. Nur auf geschlossenporigen Fliesen verarbeiten.

Die Verarbeitung von Fliesenfuge flexibel darf bei normal erhärtendem Fliesenkleber frühestens nach 2 Tagen, beim Flexkleber nach ca. 24 Stunden und beim Flexkleber schnell nach ca. 2 Stunden erfolgen.

### Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach Fliesenformat und Fugenbreite:

| Fliesenformat | Fugenbreite x Fugentiefe | Verbrauch in kg/m <sup>2</sup> | Sackinhalt (20 kg) reicht für |
|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 15 x 15 mm    | 5 x 5 mm                 | ca. 0,5                        | 40,0 m <sup>2</sup>           |
| 200 x 200 mm  | 5 x 5 mm                 | ca. 0,7                        | 28,0 m <sup>2</sup>           |
| 200 x 200 mm  | 10 x 5 mm                | ca. 1,3                        | 15,2 m <sup>2</sup>           |
| 200 x 200 mm  | 10 x 10 mm               | ca. 2,5                        | 8,0 m <sup>2</sup>            |
| 300 x 300 mm  | 10 x 5 mm                | ca. 1,0                        | 20,0 m <sup>2</sup>           |
| 300 x 300 mm  | 10 x 10 mm               | ca. 2,0                        | 10,0 m <sup>2</sup>           |

### Verarbeitung:

Fliesenfuge flexibel unter ständigem Rühren mit ca. 4,8 l (grau: ca. 4,4 l) sauberem Wasser pro 20-kg-Gebinde / (ca. 1,2 l (grau: ca. 1,1 l) je 5-kg-Gebinde / ca. 0,5 l (grau: ca. 0,45 l) je 2-kg-Gebinde zu einem knollenfreien Mörtel anmischen, um die gewünschte Konsistenz einzustellen. Um die gewünschte Konsistenz einzustellen ggf. nachdosieren, nicht mehr Mörtel anrühren als in ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann.

Bodenfliesen mit einem Gummischieber schräg zur Fuge einschlämmen, Wandflächen mit einem Fugenbrett verfugen. Hohlräume sorgfältig ausfüllen. Nach dem Anziehen des Mörtels überschüssiges Material

## Fliesenfuge flexibel

entfernen. Die Mörtelreste sind mit einem leicht feuchten Schwamm oder Schwammbrett in kreisenden Bewegungen zu entfernen. Bei Bodenverarbeitung sollte die Fläche sofort nach dem Ausschlämmen mit trockenem Fugenmörtel abgestreut werden. Nach dem Auffegen (einige Minuten später) muss die Fläche mit einem feuchten Schwamm abgewaschen und anschließend poliert werden.

Bei porigen Oberflächen und matten Glasuren empfehlen wir eine Probeverfugung vorzunehmen.

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C. Frischen Mörtel vor zu schneller Austrocknung, Frost, Niederschlag schützen.

Dehnungs- und Bewegungsfugen werden mit dauerelastischen Fugendichtstoffen z. B. Silikon verschlossen.

**Lagerung:** Trocken und sachgerecht.

**Zusammensetzung:** Zement, Zuschläge, Zusatzstoffe.

**Lieferform:**

|             |  |
|-------------|--|
| grau:       | 2-kg-Beutel, 5-kg- Beutel, 20-kg-Sack  |
| manhattan:  | 2-kg- Beutel, 5-kg-Gebinde             |
| silbergrau: | 2-kg-Beutel, 5-kg- Beutel              |
| weiß:       | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel, 20-kg-Sack |
| beige:      | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel             |
| anthrazit:  | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel             |
| braun:      | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel             |
| caramel:    | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel             |
| zementgrau: | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel             |
| basalt:     | 2-kg- Beutel, 5-kg- Beutel             |

**Hinweis:**

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

**Weitere Auskünfte durch:**  
Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462