



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1023**

## Dispersionsflexkleber eco

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:

**Dispersionsflexkleber eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1023**



## 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: 21.09.2027		



Produkt:

Dispersionsflexkleber eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1023



## 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 21.09.2022 Nr. 8388/21.11.08.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 06.03.2024			



Produkt:

Dispersionsflexkleber eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1023



## 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> für GISCODE D1, ZP1, CP1, CP2, CP3, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20 oder RE30 oder RS10 und EMICODE EC1PLUS oder DE-UZ 113 durch Herstellererklärung.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 12.06.2024			



Produkt:

Dispersionsflexkleber eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1023



## 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 Neubaus mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Dispersionsflexkleber eco**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1023**



## 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

## Dispersionsflexkleber



Hochflexibler, gebrauchsfertiger Dispersionskleber zum Verlegen von Fliesen, Platten, Kleinmosaik, Riemchen, Leichtbau- und Hartschaumplatten sowie Naturstein wie Granit und Basalt (außer Marmor). Im Innenbereich und besonders zum Kleben von Fliese auf Fliese oder auf Holzuntergrund geeignet.

### **Verwendungszweck:**

Dispersionsflexkleber klebt auf Beton, Putz, Estrich, Anhydrit, Mauerwerk, Gipskarton und Gipsbauplatten, Leicht- und Gasbeton. Er ist auch geeignet für Problemuntergründe, die geringen Spannungen oder leichten Schwingungen ausgesetzt sind, wie z.B. Heizestriche.

### **Werkstoff:**

Dispersionsflexkleber ist ein hochwertiger, stark kunststoffvergüteter Dispersionskleber. Er zeichnet sich vor allem durch hohe Flexibilität, hohe Klebekraft und einfache Verarbeitung aus. Dispersionsflexkleber ist nach Erhärtung wärmebeständig.

### **Verarbeitung:**

Der Kleber wird mit einem geeigneten Zahnspachtel auf den Untergrund aufgetragen und gleichmäßig durchgekämmt, so dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Die Flächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die Fliesen innerhalb der offenen Zeit – also vor der Hautbildung – in ein pastöses Kleberbett eingelegt werden können. Das Korrigieren des Verlegegutes ist trotz sofortiger Haftung noch kurze Zeit möglich. Klebereste müssen sofort mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Lufttemperaturen unter + 5 °C und Untergrundtemperaturen unter + 12 C° erfolgen. Die Anwendung im Schwimmbad ist nicht möglich.

### **Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:**

Die Verarbeitungszeit bei + 20°C beträgt ca. 30 Minuten. Die Fliesenbeläge sind nach ca. 48 Stunden begehbar, im Wandbereich frühestens nach 48 Stunden und im Bodenbereich frühestens nach 4 Tagen verfugbar.

### **Verbrauch:**

Bei ebenen Fliesen ist eine mittlere Zahnung zu verwenden. Der Verbrauch liegt hier bei ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>. Für die Verlegung von Keramik und Mosaik unter Verwendung einer groben Zahnung werden ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> benötigt.

### **Untergrund:**

Dispersionsflexkleber klebt auf allen festen, tragfähigen, formstabilen und staubfreien Untergründen. Die Oberfläche soll eben, anstrichfrei und saugfähig sein. Schmutz, Öl, Farbbeschichtungen und lose Teile sind zu entfernen. Gipsuntergründe wie Gipsputze, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten und Estrich aus Magnesit/Anhydrit sind mit Haftemulsion vorzubehandeln. Bei der Verklebung von Fliese auf Fliese müssen die vorhandenen Fliesen fettfrei und trocken sein. Zur Erhöhung der Verbundfähigkeit sollten die alten Fliesen mit Sandpapier angeraut werden. Unebenheiten im Untergrund sind mit geeigneten Spachteln auszugleichen.

### **Lagerung:**

Trocken und sachgerecht.

### **Zusammensetzung:**

Dispersionen, lösemittelfrei



## Dispersionsflexkleber

**Lieferform:**

1-kg-Becher  
5-kg-Eimer

**Hinweis:**

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

Sicherheitshinweise auf der Verpackung beachten.

Haut und Augen sind zu 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.

**Weitere Auskünfte durch:**

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

**BAHAG AG**  
Postfach 100561  
D-68005 Mannheim

**BAUHAUS SCHWEIZ AG**  
Sägetstrasse 5  
CH-3123 Belp / Bern

**BAHAG AG**  
Postfach 4000  
A-4600 Wels

**BAUHAUS ZAGREB k.d.**  
Škorpi Kora 27  
HR-10000 Zagreb