



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1049**

## Struktur Acryl

Warengruppe: Acryl



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:

**Struktur Acryl**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1049**



## 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:

**Struktur Acryl**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1049**



## 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	4.1 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.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 24.04.2024			



Produkt:

**Struktur Acryl**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1049**



## 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> für GISCODE PU <sub>10</sub> , PU <sub>20</sub> , RS <sub>10</sub> , DA <sub>20</sub> , DSE <sub>20</sub> , DSA <sub>20</sub> , DSO <sub>20</sub> oder DH <sub>20</sub> und EMICODE EC <sub>1</sub> PLUS durch Herstellererklärung.			
<b>Bewertungsdatum: 24.04.2024</b>			



Produkt:

**Struktur Acryl**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1049**



# 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 EC<sub>1</sub>plus.



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:

**Struktur Acryl**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1049**



## 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

## Struktur Acryl 310 ml

Lösemittelfreier Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis für den Innen- und Außenbereich. Nach Aushärtung überstreichbar.

### Verwendungszweck:

PROBAU Struktur Acryl ist geeignet zum Schließen von Rissen im verputzten Mauerwerk und zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung zwischen Beton, Mauerwerk, Putz, Metall, Holz usw. Aufgrund seiner körnig strukturierten Einstellung entspricht die Oberfläche nach Aushärtung weitestgehend der Struktur des mineralischen Putzwerkstoffes. PROBAU Struktur Acryl nicht in Fugen verwenden, die im dauerhaften Kontakt mit Feuchtigkeit stehen. Gefrorene Untergründe nicht verfugen. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

### Verarbeitung:

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. PROBAU Struktur Acryl kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Der Acryl-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden. 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 geeignet für Unterwasser- und Dehnungsfugen. Nicht bei Regen oder nassen Untergründen anwenden. Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat. Mit den meisten Farben (Eigenprüfung erforderlich) nach vollständiger Aushärtung des Materials überstreichbar. Nicht geeignet für Marmor- und Naturstein.

### Untergrund:

Fugen und Risse sorgfältig säubern, lose Teile entfernen. Für stark saugende Untergründe empfehlen wir, mit Wasser 1:3 verdünntem Acryl vorzustreichen.

**Hinweis:** Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Keine Haftung auf Glas und Metall.

### 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: 1-2 mm/pro Tag (durch Abgabe von Wasser)

### Temperaturbeständigkeit:

ca. -25°C bis +80°C.

### Zulässige Gesamtverformung:

10 %

### Brandverhalten:

Klasse E



## Struktur Acryl 310 ml

**Normen und Prüfungen:**

Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-INT-EXT

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:**

weiß

**Entsorgung:**

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

**Inhaltsstoffe:**

Kann Spuren von Isothiazolinonen enthalten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung unter Service-Hotline: +49 541 601-601. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung und Trocknung gründlich lüften. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Hinweis:**

Masse solange vor Auswaschungen schützen, bis sie im Oberflächenbereich abgebunden ist.

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