



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14272-10-1038

Naturstein Silikon

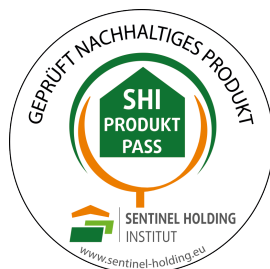
Warengruppe: Silikon



PROBAU / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 11.02.2025



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:

Naturstein Silikon

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1038



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:

Naturstein Silikon

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1038



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 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
Nachweis: für Chlorparaffine $\leq 0,10\%$ und Deklaration biozider Wirkstoffe durch Herstellereklärung.			
Bewertungsdatum: 24.04.2024			



Produkt:

Naturstein Silikon

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1038



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
Bewertungsdatum: 24.04.2024	

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: EMICODE EC1PLUS (07.09.2020, Nr. 12331/13.04.15) und Herstellererklärung.			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			



Produkt:

Naturstein Silikon

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1038



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	12 Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz	Chlorparaffine, Lösemittel, KWS	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: EMICODE EC1PLUS (07.09.2020, Nr. 12331/13.04.15) und Herstellererklärung.

Bewertungsdatum: 11.02.2025



Produkt:

Naturstein Silikon

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1038



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 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:

Naturstein Silikon

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1038



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

Naturstein Silikon 310 ml

Standfester, gebrauchsfertiger, einkomponentiger Silikondichtstoff (neutralvernetzend), mit geringem Schrumpfverhalten, speziell für verfärbungsempfindliche Natursteine. Für den Innen- und Außenbereich.

Verwendungszweck:

Zur Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Natursteinen wie Granit, Sandstein, Marmor, Quarzit, etc. Auch zum Abdichten von Anschlussfugen an Beton, Putz, Keramik, Metall und Glas. PROBAU Naturstein Silikon wird eingesetzt in Bädern, Duschen, Küchen, Eingangshallen und bei Treppen.

Verarbeitung:

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. PROBAU Naturstein Silikon kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Der Silikon-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: Bei der Verwendung von Glättmitteln sind entstehende Wasserstreifen sofort nach der Versiegelung zu entfernen. Wird erst zu einem späteren Zeitpunkt gereinigt, können dauerhaft Schlieren zurückbleiben. Vor Gebrauch die Verträglichkeit mit angrenzenden Oberflächen wie Naturstein und Holz durch Vorversuche sicherstellen.

Untergrund:

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, öl- und fettfrei sowie tragfähig sein.

Hinweis: PROBAU Naturstein Silikon haftet nicht auf Materialien wie Teer, Bitumen, Gummi, Teflon und Polyethylen. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

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: ca. 2 mm/pro Tag

Temperaturbeständigkeit:

ca. -40°C bis +180°C.

Zulässige Gesamtverformung:

25 %

Brandverhalten:

Klasse E

Normen und Prüfungen:

Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-INT-EXT-CC; Teil 2: Glas G-CC-20LM; Teil 3: Sanitär: S-XS 1



Naturstein Silikon 310 ml

Weitere Informationen zur Leistungserklärung unter www.probau.eu

Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei

Mindesthaltbarkeitsdatum:

In ungeöffneter Originalverpackung 18 Monate ab Herstellungsdatum, siehe Stempelaufdruck.

Gebinde:

310ml Kartusche

Farbtöne:

transparent, weiß, grau, basalt, anthrazit, beige

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Inhaltsstoffe:

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on(OIT). 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. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Dieses Produkt enthält ein Biozidprodukt zum Schutz der trockenen Schicht.

Hinweis:

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

Weitere Auskünfte durch:

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

Naturstein Silikon 310 ml