



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1053**

## Wand- und Flächenspachtel

Warengruppe: Flächenspachtelmasse



PROBAU / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 23.01.2025



# 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:

**Wand- und Flächenspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1053**



## 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		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 17.12.2025		



Produkt:

Wand- und Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1053



## 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	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	VOC / Emissionen	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> Nachweis für VOC $\leq 30,0$ g/l durch Herstellererklärung.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 09.04.2024			



Produkt:

**Wand- und Flächenspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1053**



## 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	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.	VOC / SVOC / Konservierungsstoffe	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung			
<b>Bewertungsdatum:</b> 09.04.2024			



Produkt:

**Wand- und Flächenspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1053**



## **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	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeit	VOC / SVOC	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung			
<b>Bewertungsdatum:</b> 09.04.2024			



Produkt:

Wand- und Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1053



## 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:

**Wand- und Flächenspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1053**



## 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

## Wand- und Flächenspachtel

Leicht verarbeitbarer Zementspachtel zum Glätten von Unebenheiten und zum Schließen von Löchern und Ausbrüchen. Innen und außen verarbeitbar.

### Verwendungszweck:

Wand- und Flächenspachtel ist geeignet als Glättspachtel auf allen mineralischen Untergründen, zum Ausbessern und Verfüllen von Löchern und Ausbrüchen und zum Verschließen von Rissen im Innen- und Außenbereich. Darüber hinaus eignet er sich zum Montieren von Halterungen, zum Basteln und Modellieren.

### Werkstoff:

Wand- und Flächenspachtel ist ein hochwertiger Glätt- und Verfüllspachtel. Er ist zementgebunden, hydraulisch erhärtend und chromatarm gemäß TRGS 613.

### Verarbeitung:

1 kg Wand- und Flächenspachtel wird in ca. 0,2 l sauberes Wasser eingestreut und unter ständigem Rühren mittels Kelle oder Bohrmaschine zu einer pastösen, knollenfreien Masse angerührt. Der Auftrag erfolgt sofort nach dem Anmischen mit einer Kelle oder einem Spachtel. Übergänge sind mit einem feuchten Pinsel zu verstreichen. Es sollte nur soviel Material angerührt werden, wie in ca. 2 Stunden verarbeitbar ist. Nach Erhärtung des Spachtels lässt sich dieser dübeln.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Unterrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen. Den frischen Spachtel vor zu raschem Wasserentzug (z. B. Vermeidung von Zugluft und Sonneneinstrahlung), Frost und Niederschlag schützen.

### Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:

Die Verarbeitungszeit bei + 20 °C beträgt ca. 2 Stunden. Zur vollständigen Aushärtung benötigt der Spachtel pro mm Auftragsdicke einen Tag.

### Verbrauch:

Pro Millimeter Auftragsdicke werden je m<sup>2</sup> Fläche ca. 1,4 kg Trockenmörtel benötigt. Der Verbrauch variiert je nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragsdicke.

### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig sauber sowie fett- und staubfrei sein. Lose, nicht haftende Teile sind zu entfernen. Vor Verarbeitung Untergründe annässen. Stark saugende Flächen sind vorab mit PROBAU Haftemulsion zu streichen.

### Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

### Zusammensetzung:

Zement, Zuschläge, Zusatzstoffe

### Lieferform:

5-kg-, 10-kg-Beutel



## Wand- und Flächenspachtel

**Hinweis:**

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

Hinweise auf der Verpackung 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