



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**

## Nivellierspachtel schnell

Warengruppe: Nivelliermasse - Ausgleichsmasse



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:

**Nivellierspachtel schnell**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**



## 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	sonstige Produkte	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 17.12.2025		



Produkt:

**Nivellierspachtel schnell**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**



## **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> für VOC $\leq 30,0$ g/l durch Herstellererklärung.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 18.04.2024			



Produkt:

**Nivellierspachtel schnell**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**



## 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: 18.04.2024</b>	

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 / Konservierungsmittel	Qualitätsstufe: 4

**Nachweis:** für lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 durch Herstellererklärung.

**Bewertungsdatum: 18.04.2024**



Produkt:

**Nivellierspachtel schnell**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**



## 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 / Baumaterialien / 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

**Nachweis:** für lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 durch Herstellererklärung.

**Bewertungsdatum:** 18.04.2024



Produkt:

**Nivellierspachtel schnell**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**



## 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:

**Nivellierspachtel schnell**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1042**



## 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



## Nivellierspachtel schnell

Selbstverlaufende, schnellerhärtende, faserverstärkte Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 0-30 mm. Innen verarbeitbar.

### Verwendungszweck:

Nivellierspachtel schnell wird im Innenbereich zum Ausgleichen von Höhenunterschieden und Unebenheiten auf Böden eingesetzt. Die Ausgleichsmasse ist selbstverlaufend und schnell erhärtend und nach Aushärtung können Fliesen, Naturstein und Bodenplatten, Parkett, Teppich-, Kunststoffböden verlegt werden. Durch die Faserverstärkung zeichnet sich Nivellierspachtel schnell auch in höheren Schichtdicken durch gute Rissicherheit aus.

### Werkstoff:

Nivellierspachtel schnell ist kunststoffvergütet, leicht zu verarbeiten, selbstnivellierend, faserverstärkt, stuhlrollenfest und schnellerhärtend. Die Ausgleichsmasse ist zementgebunden, hydraulisch erhärtend und chromatarm. Nicht im Dauernassbereich einsetzbar.

### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und staubfrei sein. Schmutz, Öl, Fett und lose Teile sowie alte Anstriche entfernen. Betonuntergründe müssen saugfähig und frei von Zementleim sein (ggf. aufräuen). Zur Vermeidung von Blasenbildung sind übliche Betonuntergründe und Estriche mattfeucht vorzunässen oder ebenso wie glatte nicht saugende Untergründe mit Haftemulsion vorzubehandeln. Die Haftemulsion muss vor Auftrag des Nivellierspachtels filmbildend durchgetrocknet und mind. 1 Tag alt sein. Angrenzende Bauteile z. B. Wände mit einem flexiblen Randstreifen versehen. Nicht geeignet sind Untergründe, die flexibel oder durch Feuchtigkeit verformbar sind, wie z. B. Holz.

### Verarbeitung:

Der Nivellierspachtel schnell ist unter ständigem Rühren mit ca. 5 l Wasser pro 20-kg-Gebinde (ca. 2,5 l pro 10-kg-Gebinde / ca. 6 l pro 24-kg-Gebinde) zu einem knollenfreien, fließfähigen Mörtel anzumischen. Dazu 2/3 der Wassermenge in den Mörtelkübel vorgeben, das Material durch mischen und anschließend das restliche Wasser dazugeben und durchquirlen. Nivellierspachtel schnell ca. 2 – 3 Minuten reifen lassen und nochmals kurz durchmischen. Nicht mehr Material anmischen als in 25 Minuten verarbeitbar ist.

Die Mischungsverhältnisse sind auch bei Teilmengen unbedingt einzuhalten, da die Ausführungs- und Verarbeitungsqualität davon abhängt.

Die Ausgleichsmasse auf den Boden gießen und mit einem Gummiwischer gleichmäßig auf den Untergrund verteilen. Zur Verhinderung der Blasenbildung empfiehlt es sich nach Verteilen der Masse diese mit einem harten Straßenbesen oder einer Stachelwalze zu entlüften. Die Gesamtauftragsdicke von 30 mm darf nicht überschritten werden. Die Ausgleichsmasse glättet sich von selbst.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und nicht über + 30 °C erfolgen. Den frischen Nivellierspachtel schnell vor zu raschem Wasserentzug (z. B. Vermeidung von Zugluft und Sonneneinstrahlung), Frost und Niederschlag schützen.

Dehnungs- und Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen übernommen werden.



## Nivellierspachtel schnell

**Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:**

Die Verarbeitungszeit bei + 20 °C beträgt ca. 25 Minuten. Die Ausgleichsmasse ist nach ca. 3 Stunden begehbar. Nach 1 Tag können Fliesen und Platten verlegt werden. Die Verlegung von dampfdichten Belägen und Parkett erfolgt nach 7 Tage.

**Verbrauch:**

Pro Millimeter Auftragsdicke werden je m<sup>2</sup> Fläche ca. 1,3 kg Trockenmörtel benötigt. Ergiebigkeit je 20 kg Sack Nivellierspachtel schnell 0 – 30 mm (Anhaltswerte):

<b>Schichtdicke (mm)</b>	3	5	10	15	30
<b>Fläche je Sack (m<sup>2</sup>)</b>	5	3	1,5	0,8	0,5

**Lagerung:**

Trocken und sachgerecht.

**Zusammensetzung:**

Zement, Zuschläge, Zusatzstoffe.

**Lieferform:**

10-kg-Beutel

20-kg-Sack

24-kg-Sack (Aktionsgebände)

**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