



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14272-10-1026

Flächen- und Glättspachtel

Warengruppe: Flächenspachtelmasse - Spachtelmasse



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:

Flächen- und Glättspachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1026



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: 11.12.2025		



Produkt:

Flächen- und Glättpachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1026



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	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	VOC / Emissionen	QNG-ready

Nachweis: Herstellererklärung.

Bewertungsdatum: 09.04.2024



Produkt:

Flächen- und Glättspachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1026



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
Nachweis: Herstellererklärung			
Bewertungsdatum: 09.04.2024			



Produkt:

Flächen- und Glättpachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1026



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.



Die private Eurofins-Gruppe vergibt ein Zeichen für (Bau-)Produkte, das in seiner Gold-Ausführung hohen Ansprüchen genügt.



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:

Flächen- und Glättpachtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1026



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

Fächen- und Glättspachtel

Universell einsetzbarer Füll- und Glättspachtel. Innen verarbeitbar.

Verwendungszweck:

Flächen- und Glättspachtel ist geeignet als Glättspachtel auf allen mineralischen Untergründen, zur Herstellung von Feinputzen, zum Ausbessern und Verfüllen von Löchern, zur Verspachtelung von Gips und Gipsbauplatten. Darüber hinaus eignet er sich zum Verfugen von Betonfertigteilen, zum Ausgleichen von Unebenheiten, zum Montieren von Halterungen, Steckdosen u. ä. und zum Basteln und Modellieren.



Werkstoff:

Flächen- und Glättspachtel ist ein hochwertiger Glätt- und Verfüllspachtel auf Gipsbasis.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber sowie staub- und fettfrei sein. Lose, nicht haftende Teile sind zu entfernen. Vor Verarbeitung Untergründe anrassen. Stark saugende Flächen sind ebenso wie Holzuntergründe vorab mit der Haftemulsion vorzubehandeln. Glatte Flächen leicht aufräuen.

Verbrauch:

Pro Millimeter Auftragsdicke werden je m²-Fläche ca. 0,9 – 1,0 kg Trockenmörtel benötigt. Der Verbrauch variiert je nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragsdicke.

Verarbeitung:

Der Flächen- und Glättspachtel wird in ca. 3 l sauberes Wasser pro 5 kg-Gebinde (ca. 0,9 l pro 1,5 kg) eingestreut und mittels Kelle oder Bohrmaschine zu einer breiigen, knollenfreien Masse angerührt. Der Auftrag erfolgt direkt nach dem Anmischen mit Kelle oder Glätter. Es sollte nur so viel Material angerührt werden, wie in ca. 45 Minuten verarbeitbar ist. Nach Erhärtung des Flächen- und Glättspachtels lässt dieser sich leicht schleifen, dübeln und nageln. Sollen anschließend Anstriche erfolgen, so ist vorab eine Behandlung mit dem PROBAU Tiefengrund notwendig.

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

Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:

Die Verarbeitungszeit bei + 20°C beträgt ca. 45 Minuten.

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Zusammensetzung:

Stuckgips, Mineralischer Zuschlag, Zusatzstoffe.

Lieferform:

1,5-kg- und 5-kg-Beutel

Fächen- und Glättspachtel

Hinweis:

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