



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14272-10-1044

Quarzgrund eco

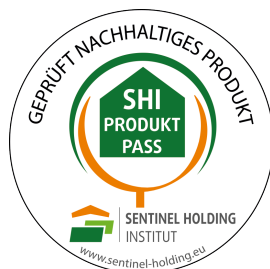
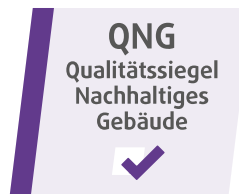
Warengruppe: Grundierungen



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:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



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: 11.11.2026		



Produkt:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



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
Nachweis: für VOC $\leq 30,0$ g/l durch Herstellererklärung.			
Bewertungsdatum: 19.04.2024			



Produkt:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



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: 19.04.2024	

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

Bewertungsdatum: 19.04.2024



Produkt:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



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: 19.04.2024



Produkt:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



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:

Quarzgrund eco

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1044



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

Quarzgrund

Gebrauchsfertige Quarzgrundierung für optimalen Haftverbund auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z. B. Fliese auf Fliese). Für Wand und Boden, innen und außen.



Verwendungszweck:

PROBAU Quarzgrund wird als Haftbrücke auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z.B. Fliesen, alte Keramikbeläge, glatt geschalter Beton etc.) sowie unter Fliesen und Ausgleichsmassen und in Verbindung mit nachfolgender Verbundabdichtung bei Böden im Außenbereich verwendet. Anwendung auch auf biegesteifen Holzuntergründen im Innenbereich sowie auf alten, festhaftenden, wasserbeständigen Teppichkleberresten.

Werkstoff:

Die Quarzgrundierung ist eine gebrauchsfertige und lösemittelfreie Grundierung mit speziell haftvermittelnden Quarzzuschlägen. Sie ist streich- und rollfähig, leicht zu verarbeiten, schnelltrocknend und sorgt für einen griffigen Haftverbund auf glatten, nichtsaugenden Untergründen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, rissfrei, staubfrei, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Öle, Wachse, Poliermittel usw.) sein. Ggf. ist der Untergrund abzuschleifen oder zu fräsen / strahlen.

Verarbeitung:

Gebrauchsfertig. Nur aufrühren und unverdünnt verarbeiten. Nicht mit anderen Produkten mischen. Die Quarzgrundierung vollflächig mit Rolle, Bürste oder Pinsel auf trockenen, sauberen und tragfähigen Untergrund gleichmäßig dünn auftragen. Nicht im Dauernassbereich anwenden.

Arbeitsgeräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Während Verarbeitung und Trocknung darf die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C absinken.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt des Produktes gem. RL 2004/42 EG: Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

Trocknungszeit:

Je nach Baustellenbedingungen, Untergrund, Temperatur und relativer Luftfeuchte ca. 12 Stunden.

Verbrauch:

Ca. 0,2 kg/m² je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes.

Lagerung:

Kühl und frostfrei lagern.

Lieferform:

1-kg-Becher, 7-kg-Eimer.

Quarzgrund

Hinweis:

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

Sicherheitshinweise auf 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.

Weitere Auskünfte durch:

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

BAHAG AG
Postfach 100561
D-68005 Mannheim

BAUHAUS SCHWEIZ AG
Sägetstrasse 5
CH-3123 Belp / Bern

BAHAG AG
Postfach 4000
A-4600 Wels

BAUHAUS ZAGREB k.d.
Škorpi Kora 27
HR-10000 Zagreb