



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12729-10-1004

PCI Gisogrund All-in-One

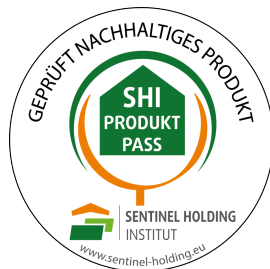
Warengruppe: Grundierungen

PCI[®]
Für Bau-Profis

PCI Augsburg GmbH
Piccardstrasse 11
86159 Augsburg



Produktqualitäten:










Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 28.01.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt	10

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:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004

PCI[®]
Für Bau-Profis

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	Hinweis
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	Schadstoffgeprüft mit Hinweispflicht	Enthält Topfkonservierung
Gültig bis: 20.08.2029			



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004



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: Sicherheitsdatenblatt vom 16.10.2024 (Druckdatum)			
Bewertungsdatum: 21.01.2025			



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Sicherheitsdatenblatt vom 16.10.2024 (Druckdatum)			
Bewertungsdatum: 21.01.2025			



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004



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	3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum	VOC	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024

Bewertungsdatum: 21.01.2025

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Bewertungsdatum: 21.01.2025



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004



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	3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024			
Bewertungsdatum: 23.01.2025			



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004

PCI[®]
Für Bau-Profis

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	4 Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/ Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEINE EP	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024			
Bewertungsdatum: 21.01.2025			



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Farben und Lacken für Innenräume	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe	normale Qualität

Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19288/22.04.99)

Bewertungsdatum: 21.01.2025



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004

PCI[®]
Für Bau-Profis

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.



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.



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.



Produkt:

PCI Gisogrund All-in-One

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1004

PCI[®]
Für Bau-Profis

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/Qualitaeten/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

PCI Gisogrund[®] All-in-One

Lösemittelfreie Haft- und Schutzgrundierung



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Verfestigende saugmindernde Grundierung für den Wand- und Bodenbereich.
- Zum Grundieren vor dem Auftragen fließfähiger Bodenausgleichsmassen und Fliesenkleber.
- Zum Grundieren von Porenbeton und Ziegelmauerwerk an Wänden vor dem Auftragen von Gips- und Kalkgipsputzen.
- Zum Grundieren von saugenden Untergründen, um nachfolgende Materialien vor zu schnellem Wasserentzug zu schützen.
- Zum Grundieren von Anhydritestrichen, Bauplatten und Holzspanplatten.
- Zum Grundieren von Gussasphaltestrichen vor dem Auftragen von PCI-Fliesenklebern.
- Zum Verfestigen von mehlenden, saugenden Estrichoberflächen und Putzen vor dem Verlegen von Fliesen und Mosaik.
- Zum feuchtigkeitsbremsenden Verfestigen und Grundieren von Gipsputzen, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Beton, Asphalt, Putzen und Mauerwerk als Vorbehandlung vor dem Fliesenlegen und Tapezieren.



PCI Gisogrund All-in-One schützt vor zu schnellem Wasserentzug, verlängert die klebeoffene Zeit, verbessert die Haftung und vermeidet die Bildung von Schwundrissen.

Produkteigenschaften

- **Haftsicher**, perfekte Anhaftung nachfolgender Schichten
- **Schützend und verfestigend**, verhindert schnelles austrocknen von Klebern und sichert perfekten Verlauf von Spachtelmassen
- **Sehr emissionsarm und lösemittelfrei**, sicher beim Verarbeiten und keine störenden Gerüche

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten																	
Materialbasis	modifizierte Acrylharz-Dispersion																
Komponenten	1-komponentig																
Gisocode	D1																
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern und nicht unter – 10 °C. Gefrorenes PCI Gisogrund All-in-One langsam auftauen und gründlich aufrühren.																
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate																
Lieferform	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Verpackung</th> <th>Art.-Nr./EAN-Nr.</th> <th>Farbe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10-l-Eimer</td> <td>4083200024096</td> <td>blau</td> </tr> <tr> <td>5-l-Eimer</td> <td>4083200024089</td> <td>blau</td> </tr> <tr> <td>1-l-Standbodenbeutel</td> <td>4083200024072</td> <td>blau</td> </tr> </tbody> </table>	Verpackung	Art.-Nr./EAN-Nr.	Farbe	10-l-Eimer	4083200024096	blau	5-l-Eimer	4083200024089	blau	1-l-Standbodenbeutel	4083200024072	blau				
	Verpackung	Art.-Nr./EAN-Nr.	Farbe														
	10-l-Eimer	4083200024096	blau														
	5-l-Eimer	4083200024089	blau														
1-l-Standbodenbeutel	4083200024072	blau															
Anwendungstechnische Daten																	
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 °C bis + 30 °C (Untergrundtemperatur)																
	Gipsuntergründe; Anhydrit-, Gussasphalt- und Steinholzestriche; Estriche mit alten wasserfesten Belagskleberresten																
	Saugende mineralische Untergründe, z. B. Betonuntergründe, Zementestriche, Kalk-Zement-Putze, Porenbeton, Kalksandstein o.ä.																
Anstrich	<table border="1"> <thead> <tr> <th>unverdünnt (Anhydrit-bzw. Gips-Flieseestriche zweimal unverdünnt)</th> <th>unverdünnt (stark saugend 1:1 verdünnt vorstreichen)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verbrauch je Anstrich</td> <td>ca. 80 bis 120 ml/m²</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit</td> <td>10-l-Eimer ausreichend für</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ca. 65 bis 125 m² 37 bis 65 m² bei zwei Anstrichen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5-l-Eimer ausreichend für</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ca. 25 bis 50 m² 19 bis 33 m² bei zwei Anstrichen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1-l-Standbodenbeutel ausreichend für</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ca. 5 bis 10 m² 3,7 bis 6,5 m² bei zwei Anstrichen</td> </tr> </tbody> </table>	unverdünnt (Anhydrit-bzw. Gips-Flieseestriche zweimal unverdünnt)	unverdünnt (stark saugend 1:1 verdünnt vorstreichen)	Verbrauch je Anstrich	ca. 80 bis 120 ml/m ²	Ergiebigkeit	10-l-Eimer ausreichend für		ca. 65 bis 125 m ² 37 bis 65 m ² bei zwei Anstrichen		5-l-Eimer ausreichend für		ca. 25 bis 50 m ² 19 bis 33 m ² bei zwei Anstrichen		1-l-Standbodenbeutel ausreichend für		ca. 5 bis 10 m ² 3,7 bis 6,5 m ² bei zwei Anstrichen
unverdünnt (Anhydrit-bzw. Gips-Flieseestriche zweimal unverdünnt)	unverdünnt (stark saugend 1:1 verdünnt vorstreichen)																
Verbrauch je Anstrich	ca. 80 bis 120 ml/m ²																
Ergiebigkeit	10-l-Eimer ausreichend für																
	ca. 65 bis 125 m ² 37 bis 65 m ² bei zwei Anstrichen																
	5-l-Eimer ausreichend für																
	ca. 25 bis 50 m ² 19 bis 33 m ² bei zwei Anstrichen																
	1-l-Standbodenbeutel ausreichend für																
	ca. 5 bis 10 m ² 3,7 bis 6,5 m ² bei zwei Anstrichen																
Verbrauch je Anstrich	ca. 80 bis 120 ml/m ²																
Ergiebigkeit	10-l-Eimer ausreichend für																
	ca. 65 bis 125 m ² 37 bis 65 m ² bei zwei Anstrichen																
	5-l-Eimer ausreichend für																
	ca. 25 bis 50 m ² 19 bis 33 m ² bei zwei Anstrichen																
	1-l-Standbodenbeutel ausreichend für																
	ca. 5 bis 10 m ² 3,7 bis 6,5 m ² bei zwei Anstrichen																
2. Auftrag nach	ca. 30 bis 60 Minuten																
Begehbar nach	ca. 30 Minuten																

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, rissfrei, sauber und tragfähig sein. Ölflecken, haftungsmindernde Oberflächen, wie z. B. Zementleimschichten und Verunreinigungen sorgfältig entfernen. Frisch eingebaute Zementestriche dürfen nicht mehr als 4 %, angeschliffene Anhydrit- bzw. Gipsestriche nicht mehr als 0,5 % Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen.

Verarbeitung

Grundieren und Verfestigen von Gipsuntergründen, Anhydrit-, Gussasphalt- und Steinholzestrichen sowie Estrichen mit alten Belagskleberresten

- 1 PCI Gisogrund All-in-One vor der Verarbeitung gründlich aufrühren (bzw. Standbodenbeutel gut schütteln).
- 2 PCI Gisogrund All-in-One z. B. mit einer Flächen-Malerwalze, einer Streichbürste, einem Besen oder Flächenstreicher unverdünnt satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden!
- 3 Bei Anhydritestrichen zweiter Anstrich unverdünnt. Zweiten Auftrag erst nach Trocknung des ersten Anstrichs aufbringen.

Grundieren und Verfestigen von saugenden mineralischen Untergründen, z. B. Betonuntergründen, Zementestrichen, Kalk-Zement-Putzen, Porenbeton, Kalksandsteinen o. ä.

- 1 PCI Gisogrund All-in-One gründlich aufrühren (bzw. Standbodenbeutel gut schütteln). Nur bei stark saugenden Flächen im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und gründlich mischen.
- 2 PCI Gisogrund All-in-One z. B. mit Flächen-Malerwalze, Streichbürste, Besen oder Flächenstreicher satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- 3 Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich zur intensiveren Verfestigung sowie zur Vermeidung von Blasenbildung bei Bodenausgleichsmassen ein zweiter Auftrag mit PCI Gisogrund All-in-One unverdünnt. Zweiten Auftrag erst nach Trocknung des ersten Anstrichs aufbringen.

Bitte beachten Sie

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C verarbeiten.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Beim Verarbeiten von PCI Gisogrund All-in-One auf Bodenflächen ist Pfützenbildung zu vermeiden.
- Nicht im Unterwasserbereich geeignet.

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

+49 (8 21) 59 01-171

www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 102247 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich

Dresdner Straße 87/A2/Top 3 · 1200 Wien
Tel.: +43 50610 5000

www.pci.at

Sika Schweiz AG - VE PCI

Tüffenwies 16 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21
www.pci.ch

Ausgabe 12/24

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden Sie immer aktuell im Internet unter www.pci-augsburg.de

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der PCI einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der PCI einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.