



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12729-10-1005

PCI Gisogrund Xtra Grip

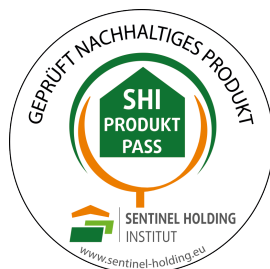
Warengruppe: Grundierungen

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 Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005



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 Topfkonservierungsmittel |
| Gültig bis: 20.08.2029 | | | |



Produkt:

PCI Gisogrund Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005



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: Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024 | | | |
| Bewertungsdatum: 23.01.2025 | | | |



Produkt:

PCI Gisogrund Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005



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 24.09.2024 (Druckdatum) | | | |
| Bewertungsdatum: 23.01.2025 | | | |



Produkt:

PCI Gisogrund Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005



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: 23.01.2025

| Kriterium | Bewertung |
|-------------------------------|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Bewertungsdatum: 23.01.2025



Produkt:

PCI Gisogrund Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005

PCI[®]
Für Bau-Profis

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 Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005

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: 23.01.2025 | | | |



Produkt:

PCI Gisogrund Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005



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 | Zusätzliche Anforderungen | Qualitätsstufe |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|------------------------|
| Hea 02 Qualität der Innenraumluft | Farben und Lacken für Innenräume | Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe | TVOC-Gehalt | herausragende Qualität |

Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19287/22.04.99). Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024.

Bewertungsdatum: 23.01.2025



Produkt:

PCI Gisogrund Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005

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 Xtra Grip

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1005

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[®] Xtra Grip

Spezial-Haftgrundierung für glatte, nicht saugende Untergründe



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Zum Grundieren von dichten, nicht saugenden Belägen wie Terrazzo, keramischen Fliesen und Platten, glasierten Klinkern, Naturwerksteinen und Kunststeinen, Untergründen mit Belagskleberresten sowie Asphaltplatten oder fest haftenden und angeschliffenen PVC-Belägen.



PCI Gisogrund Xtra Grip auf glatten gereinigten keramischen Fliesen und Platten.

Produkteigenschaften

- **Nassfester griffiger Haftverbund**, dauerhaft auf glatten Flächen.
- **Schnelle Trocknung**, Klebefrei nach ca. 30 bis 45 Minuten.
- **Sehr emissionsarm PLUS und lösemittelfrei**, kaum Gerüche bei sicherer Verarbeitung.
- **Gebrauchsfertig**, ohne Mischen mit optimierter Verarbeitbarkeit im Roll- und Streichverfahren anwendbar.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

| | |
|----------------|--|
| Materialbasis | modifizierte Spezialdispersion |
| Komponenten | 1-komponentig |
| Konsistenz | flüssig |
| Farbe | gelb |
| Lagerung | trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern frostfrei |
| Lagerfähigkeit | mind. 12 Monate |

Lieferform

| Verpackung | Art.-Nr./EAN-Prüfz |
|-------------|--------------------|
| 1-l-Gebinde | 2410/2 |

Anwendungstechnische Daten

| | |
|--|--|
| Verarbeitungstemperatur | ca. + 5 °C bis + 25 °C |
| Mischungsverhältnis | gebrauchsfertig |
| Dichte des angemischten Materials / Frischmörtelrohichte | ca. 1,37 g/cm ³ |
| Verbrauch | ca. 90 bis 130 ml/m ² (einmaliger Auftrag) |
| Ergiebigkeit | 1-l-Gebinde ausreichend für ca. 7,7 bis 11,1 m ² (einmaliger Auftrag) |
| Aushärtezeit | ca. 30 bis 45 Minuten |

Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten.

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, rissfrei, sauber und trocken sein. Öl, alte Anstriche und sonstige Rückstände, wie z. B. lösemittelhaltige und wasserlösliche Belagskleberreste, müssen vollständig entfernt werden.

Verarbeitung von PCI Gisogrund Xtra Grip

Bei der Verarbeitung von PCI Gisogrund Xtra Grip Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

- 1 PCI Gisogrund Xtra Grip gründlich aufrühren bzw. aufschütteln.
- 2 Grundierung z. B. mit Flächenstreicher, weichem Harbesen oder Quast auf dem Untergrund verteilen und im „Kreuzgang dünn auftragen. Pfützen vermeiden!“ (Verbrauch: ca. 90 bis 130 ml/m²).

Bitte beachten Sie

- Aufgebrachte und ausgehärtete Grundierung vor Verschmutzung schützen.
- Werkzeuge und Arbeitsgefäße unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist keine Reinigung mit Wasser mehr möglich.
- Lagerung: mind. 12 Monate; trocken, frostfrei, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

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.