



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12729-10-1006

PCI Pecilastic® Roll & Go

Warengruppe: Klebedichtstoff - Abdichtungen

PCI[®]
Für Bau-Profis

PCI Augsburg GmbH
Piccardstrasse 11
86159 Augsburg



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 21.02.2025



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 Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006

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	Dichtstoffe und Klebstoffe	Schadstoffgeprüft mit Hinweispflicht	Enthält Isothiazolinone zur Topfkonservierung
Gültig bis: 20.08.2029			



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006



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	3.2 Verlegewerkstoffe für keramische Fliesen, Naturstein und Betonwerkstein an Wand und Boden	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Weichmacher / Biozide	QNG-ready
Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19284/22.04.99)			
Bewertungsdatum: 17.02.2025			



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006



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: 17.02.2025



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006



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	8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19284/22.04.99) und Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024			
Bewertungsdatum: 17.02.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 21.02.2025	



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006



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	8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen, Fugenmörtel und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten)	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19284/22.04.99) und Nachhaltigkeitsdatenblatt vom 03.12.2024			
Bewertungsdatum: 17.02.2025			



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006

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	10a Verlegewerkstoffe für keramische Wand- / Bodenfliesen und -platten	VOC / gefährliche Stoffe / Biozide	Qualitätsniveau 5
Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19284/22.04.99)			
Bewertungsdatum: 17.02.2025			



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006



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	Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe	normale Qualität
Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 20.08.2024 (Nr. 19284/22.04.99)			
Bewertungsdatum: 21.02.2025			



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006

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.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Ecode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Produkt:

PCI Pecilastic® Roll & Go

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1006

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/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.

SGS

SGS
TÜV
S A A R

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

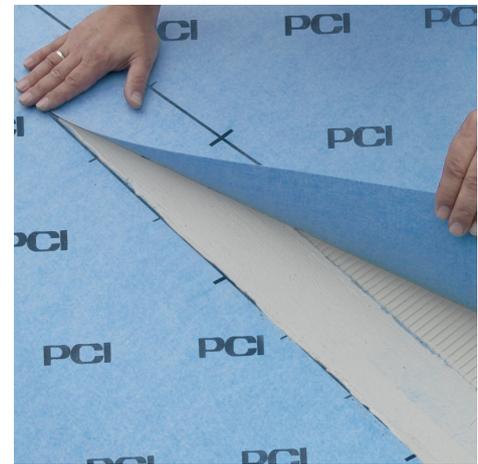
PCI Pecilastic[®] Roll&Go

Schnellkleber zum Verkleben der Abdichtungsbahn
PCI Pecilastic W



Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- 2-komponentiger rollfähiger Dichtkleber zur wasserdichten Verklebung von PCI Pecilastic W.
- Zum sicheren Verkleben der Stöße und Überlappungen der Abdichtungsbahn PCI Pecilastic W.
- Zum sicheren Verkleben der PCI Pecitape Dichtbänder, Dichtecken und Dichtmanschetten.
- Zum Einsatz in Wohngebäuden, Hotels und Bereichen mit hoher Nutzung.



PCI Pecilastic Roll&Go härtet sicher unter den Überlappungen der Abdichtungsbahn PCI Pecilastic W aus.

Produkteigenschaften

- PCI Pecilastic Roll&Go bindet sicher und schnell unter der Abdichtungsbahn PCI Pecilastic W, PCI Pecitape Dichtbändern, Dichtmanschetten und Dichtecken ab und **ergibt eine funktionsfähige, dichte Abdichtungsfläche**.
- PCI Pecilastic Roll&Go ist **flexibel** und hat eine gute Alterungsbeständigkeit.
- **Cremige Konsistenz**, kann leicht mit einem Roller, Pinsel oder Zahnkelle aufgetragen werden.
- **Schnelle Arbeitsrittfolge** durch lange klebeoffene Zeit, insbesondere beim Auftragen mit einer Rolle.
- Im System mit der Abdichtungsbahn PCI Pecilastic W geprüft und zugelassen gemäß der Leitlinie für die europäische technische Zulassung **ETAG 022 - Teil 2: Bausätze mit Abdichtungsbahnen**.
- PCI Pecilastic Roll&Go / PCI Pecilastic W erfüllt die **W0-I bis W2-I Anforderungen nach DIN 18534**
- Für die Beanspruchungsklassen A,B und C geeignet.

- **Sehr emissionsarm** - GEV Emissioncode EC1 Plus.

Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

Materialtechnologische Daten

	Flüssig-Komponente	Pulver-Komponente
Materialbasis	modifizierte Acrylatdispersion	Spezial-Zementmörtel mit dichtenden PCI-Kunststoffen
Lagerung	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern	
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate	

Lieferform

Verpackung	Art.-Nr./EAN-Prüfz	zus. Hinweis
6-kg-Kombi-Gebinde	2413/3	(Komp. A + Komp. B)

Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungs-temperatur	ca. + 5 °C bis + 25 °C (Untergrund- und Umgebungstemperatur)	
Mischungsverhältnis	3 kg Flüssig-Komponente : 3 kg Pulver-Komponente Vor dem Anmischen die Flüssig-Komponente aufrühren. Die Pulverkomponente zur Flüssigkomponente hinzugeben. Beide Komponenten mit einem geeigneten Rührer z. B. von der Firma Collomix, zu einer homogenen, klumpenfreien Masse anmischen. Bei Teilmengen die entsprechenden Mengen der Komponenten in einem sauberen Gefäß anmischen, dabei die Flüssig-Komponente vorher aufrühren. Die Komponenten müssen im Mengenverhältnis 1 : 1 gemischt werden.	
Dichte des angemischten Materials / Frischmörtelrohddichte	ca. 1,38 g/cm ³	
Verbrauch		
bei Verarbeitung mit Rolle*	ca. 500 g/m ²	
bei Verarbeitung mit Zahnkelle*	ca. 870 g/m ²	
Ergiebigkeit	6-kg-Kombi-Gebinde ausreichend für bei Verarbeitung mit Rolle* ca. 12 m ² bei Verarbeitung mit Zahnkelle* ca. 6,9 m ²	
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden	
Offene Zeit	ca. 45 Minuten	
Belegbar nach	ca. 5 Stunden (mit Fliesen)	
*Bei rauen Untergründen muss mit einem erhöhten Verbrauch gerechnet werden.		
Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Zeiten.		

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken (Zementestrich 4 %, Anhydrit-Fließestrich 0,5 %, jeweils gemessen mit dem CM Gerät), sauber und frei von Ölen, Fetten sowie sonstigen Rückständen sein. Die weitgehend ebene Oberfläche darf keine Nester,

klaffende Risse oder Grate enthalten. Saugfähige und Gipshaltige Untergründe sowie Gipskartonplatten vorher mit PCI Gisoground All-in-One grundieren.

Die Grundierungen müssen vor dem Auftrag von PCI Pecilastic Roll&Go getrocknet sein. Pfützenbildung vermeiden!

Verarbeitung

1 Anmischen

Zunächst die Flüssigkomponente aufrühren. Dann die Pulverkomponente zur Flüssigkomponente hinzugeben. Beide Komponenten mit einem geeigneten Rührer, z. B. von der Firma Collomix, zu einer homogenen, klumpenfreien Masse anmischen. Bei Teilmengen die entsprechenden Mengen der Komponenten in einem sauberen Gefäß anmischen. Die Komponenten müssen im Mengenverhältnis 1:1 gemischt werden.

2 Verarbeitung

2.1 Verkleben der Dichtbahn PCI Pecilastic W

PCI Pecilastic Roll&Go mit einem Roller, einem Pinsel oder einer Zahnkelle (abhängig von der Untergrundrauhigkeit z.B. 4er- oder 6er-Zahnung) auf den Untergrund auftragen. Abdichtungsbahn PCI Pecilastic W innerhalb der klebeoffenen Zeit einlegen und andrücken.

2.2 Rohrdurchgänge abdichten

Dazu PCI Pecilastic Roll&Go aufbringen und die Dichtmanschetten einlegen und andrücken. Anschließend die Übergänge mit PCI Pecilastic Roll&Go überstreichen.

2.3 Dichtbänder und Dichtecken

Dazu PCI Pecilastic Roll&Go aufbringen und die Dichtbänder und Dichtecken einlegen und andrücken. Anschließend die Übergänge mit PCI Pecilastic Roll&Go ebenfalls überstreichen.

3 Verlegen von keramischen Belägen

Auf die Abdichtungsbahnen können nach ca. 5 Stunden Keramikbeläge verlegt werden.

Zum Andrücken der Dichtbahnen, Dichtbänder und -ecken keine scharfkantigen Werkzeuge verwenden!

Bitte beachten Sie

- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. In ausgehärtetem Zustand kann das Material nur noch mechanisch entfernt werden.

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 11/24

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.