



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**

## PCI Pecitape® 120

Warengruppe: Dichtbänder - Abdichtungen

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

PCI Augsburg GmbH  
Piccardstrasse 11  
86159 Augsburg



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 07.03.2025



# 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/Anhänge	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 Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**

**PCI**<sup>®</sup>  
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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 03.03.2028			



Produkt:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**



## **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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 17.02.2025</b>			



Produkt:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**



## 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
<b>Nachweis:</b> EC1+ Zertifikat vom 03.03.2023 (Nr. 4421/22.04.99)			
<b>Bewertungsdatum:</b> 17.02.2025			



Produkt:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**



## 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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

**Bewertungsdatum: 17.02.2025**

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

**Bewertungsdatum: 18.02.2025**



Produkt:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**



## **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			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 17.02.2025</b>			



Produkt:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**

**PCI**<sup>®</sup>  
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			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 17.02.2025</b>			



Produkt:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

## **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			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 17.02.2025</b>			



Produkt:

PCI Pecitape® 120

SHI Produktpass-Nr.:

12729-10-1007

**PCI**<sup>®</sup>  
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.



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.



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:

**PCI Pecitape® 120**

SHI Produktpass-Nr.:

**12729-10-1007**

**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.



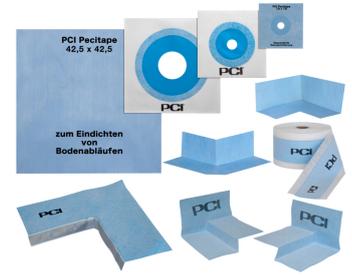
### Herausgeber

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

## Spezial-Dichtbandsystem

# PCI Pecitape®

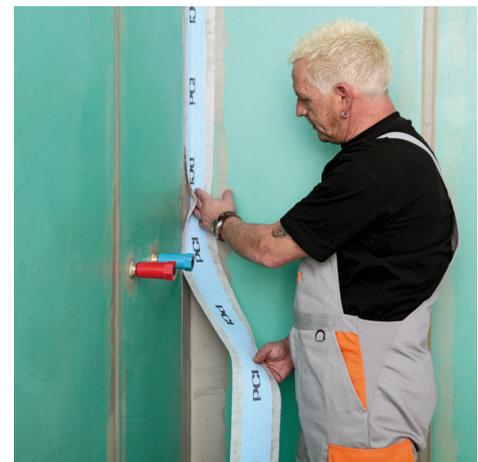
für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen, Rohrdurchführungen und Bodenabläufe



Spezial-Dichtband PCI Pecitape 120 Spezial-Dichtband PCI Pecitape 250 Spezial-Dichtmanschette PCI Pecitape 42,5 x 42,5 Spezial-Dichtmanschette PCI Pecitape 10 x 10 Spezial-Dichtmanschette PCI Pecitape 15 x 15 Spezial-Dichtmanschette PCI Pecitape 22 x 22 Spezial-Innenecke PCI Pecitape 90° | Spezial-Außenecke PCI Pecitape 90° A

## Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmerduschen, im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern.
- Für Dauernassbereiche mit drückendem Wasser, wie z. B. Schwimmbecken.
- Zum Einbetten in die Flächenabdichtungen PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F.
- Zur Ausbildung von Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüssen bei den Abdichtungsbahnen PCI Pecilastic W.
- Für Beanspruchungsklasse A0/B/A/B/C nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten“ und gemäß Bauregelliste A Teil 2 Nr. 1.10
- Für Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I, W3-I gemäß DIN 18534; DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.); DIN 18535 (Schwimmbecken und Behälter)
- PCI Pecitape 250 zusätzlich zum Einbetten in die Bitumenabdichtung PCI Pecimor 1K und PCI Pecimor 2K gemäß DIN 18533.



PCI Pecitape wird in die frische Auftragsschicht des verwendeten Abdichtungsmaterials eingebettet.

## Produkteigenschaften

- Vlieskaschiertes Spezial-Gummiband.

- **Rissüberbrückend**, hohe Sicherheit bei nachträglich auftretenden Untergrundrissen.
- **Wasserdicht und frostbeständig**, universell innen und außen einsetzbar.
- **Alterungsbeständig**, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse.
- **Haftsicher, mit guter Verbundfestigkeit**, Verbindung mit den Abdichtungsmaterialien PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid oder PCI Apoflex W/F ist gewährleistet.
- **Beständig gegen Kalkwasser sowie gechlortes Wasser**, universell innen und außen und auch in gechlorten Schwimmbecken einsetzbar.
- **Sehr emissionsarm PLUS**, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Materialbasis	vlieskaschiertes Spezial-Gummiband
Farbe	blau
Reißkraft Dehnzone quer	> 15 Mpa
Reißdehnung Dehnzone quer	> 200 %
Lieferform	
PCI Pectitape 120	10-m-Rolle, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1014/3 50-m-Rolle, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1013/6
PCI Pectitape 250	20-m-Rolle, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3962/5
PCI Pectitape 10 x 10	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1015/0 (Karton enthält 10 Stück)
PCI Pectitape 15 x 15 (Innendurchmesser 32-55 mm)	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1039/6 (Karton enthält 25 Stück)
PCI Pectitape 22 x 22 (Innendurchmesser 70-110 mm)	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1040/2 (Karton enthält 25 Stück)
PCI Pectitape 42,5 x 42,5	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1016/7
PCI Pectitape 90° I	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1017/4 (Karton enthält 10 Stück)
PCI Pectitape 90° A	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 1018/1 (Karton enthält 10 Stück)
PCI Pectitape ME	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2076/0 (Karton enthält 3 Stück)
PCI Pectitape DE 20mm l.	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2072/2 (Karton enthält 5 Stück)
PCI Pectitape DE 20mm r.	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2074/6 (Karton enthält 5 Stück)
PCI Pectitape DE 28mm l.	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2073/9 (Karton enthält 5 Stück)
PCI Pectitape DE 28mm r.	1 Stück, Art.-Nr./EAN-Prüfz. 2075/3 (Karton enthält 5 Stück)
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C

## Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Ölen, Fetten und sonstigen haftungsfeindlichen Rückständen sowie weitgehend eben sein.

Die speziellen Vorgaben zur Untergrundvorbehandlung für die Produkte

PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F,

PCI Collastic, PCI Pecimor 1K, PCI Pecimor 2K sind zu berücksichtigen (siehe Technisches Merkblatt Nr. 177, 303, 310, 306, 307, 146, 311 und 302).

## Verarbeitung von PCI Pectape 120/250

**1** Im Anschlussbereich Boden/Wand bzw. Wand/Wand mit dem für die Flächenabdichtung vorgesehenen Material jeweils einen ca. 10 cm bzw. 15 cm breiten Streifen aus PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F oder PCI Collastic vorstreichen bzw. vorspachteln.

**2** In das frische Abdichtungsmaterial PCI Pectape 120/250 einlegen und andrücken.

**Zum Andrücken des Dichtbandes keine scharfkantigen Werkzeuge verwenden!**

**3** Beim Aufbringen der Flächenspachtelung PCI Pectape überarbeiten.

## Verarbeitung von PCI Pectape 42,5 x 42,5

**1** Aus der Dichtmanschette PCI Pectape 42,5 x 42,5 eine dem Durchmesser des einzudichtenden Bauteils (Bodenablauf, Rohrdurchführung, etc.) entsprechende Öffnung ausschneiden.

**2** Auf den Untergrund das vorgesehene Abdichtungsmaterial vorstreichen bzw. vorspachteln, Dichtmanschette PCI Pectape 42,5 x 42,5 in das frische Material einlegen und andrücken.

**3** Beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette PCI Pectape 42,5 x 42,5 überarbeiten; bei Bodenabläufen mit Klemmflansch diesen aufsetzen und festschrauben.

## Verarbeitung von PCI Pectape 10 x 10; 15 x 15; 22 x 22

**1** Vor dem Anbringen der Dichtmanschette PCI Pectape 10 x 10, 15 x 15 und 22 x 22 ist sicherzustellen, dass die Dichtmanschette an das Leitungsrohr anschließt. Sollte das Leitungsrohr nicht bis über die Abdichtungsebene reichen, ist vom Sanitärfachmann ein Distanzstück anzubringen. Das Eindichten des Baustopfens ist nicht fachgerecht!

**2** Auf dem Untergrund das vorgesehene Abdichtungsmaterial vorstreichen bzw. verspachteln und die Dichtmanschette PCI Pectape 10 x 10, 15 x 15, 22 x 22 über den aus der Wand herausstehenden Rohranschluss stülpen (falls erforderlich, Baustopfen vorher entfernen) und mit dem vorgesehenen Abdichtungsmaterial verkleben.

**3** Beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten.

## Verarbeitung von PCI Pectape 90° I/A

**1** Vorgeformte Innenecke

PCI Pectape 90° I bzw. Außenecke PCI Pectape 90° A zum Abdichten der Raumecken in Verbindung mit PCI Pectape 120 verwenden; die Enden von Dichtband und Dichtecke mit dem vorgesehenen Abdichtungsmaterial oder mit Silikon-Dichtstoff verkleben. Dabei auf eine Mindestüberlappung von ca. 5 cm achten.

**2** Innen- bzw. Außenecke

PCI Pectape 90° I bzw. PCI Pectape 90° A analog der Verarbeitungsanleitung des Dichtbandes PCI Pectape 120 verarbeiten.

## Verarbeitung von PCI Pectape ME

**1** Vorgeformte Multifunktionsdichtecke PCI Pectape ME mit selbstklebenden Butylkautschuk zum Abdichten von Duschboards.

**2** Schutzfolie abziehen und PCI Pectape ME in die Ecken kleben und das Abdichtungsvlies in die Abdichtung von den angrenzenden Bauteilen integrieren.

**3** Abhängig von der Geometrie der angrenzenden Bauteile muss / kann PCI Pectape eingeschnitten werden.

## Verarbeitung von PCI Pectape DE

**1** Vorgeformte Duschboarddecke PCI Pectape DE (20 mm u. 28 mm; links und rechts) für die Abdichtung von Gefälleestrichen im Duschbereich.

2 PCI Pecitape DE abhängig vom Höhenunterschied des Gefällestrichs (20 mm oder 28 mm) in den Ecken zum Übergang an den angrenzenden Boden und Wandbereich einlegen und in die Abdichtung z.B. PCI Seccoral 2K Rapid integrieren.

## Verarbeitung von PCI Pecitape



Vor dem Ausführen der Details (Wand- und Wand-Bodenanschlüsse) ausreichend viel Abdichtungsmaterial vorgelegt.



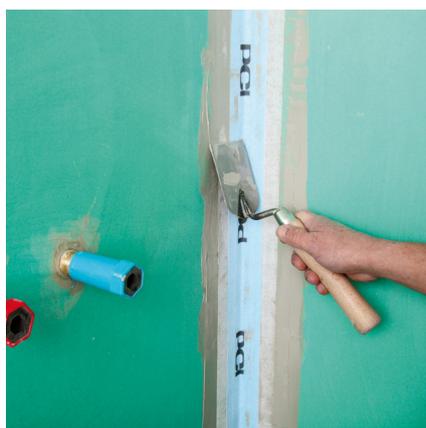
Auch zum Abdichten der Wasserzuleitungen mit der Dichtmanschette PCI Pecitape 10 x 10 wird zunächst ausreichend viel Abdichtungsmaterial vorgelegt...



Anschließend wird das Spezial-Dichtband PCI Pecitape 120 mit der Hand ausgerichtet und leicht angedrückt...



...nachfolgend die Dichtmanschette vorsichtig über den Stopfen, auf das Verlängerungsstück gezogen und in die frische Abdichtung einbetten.



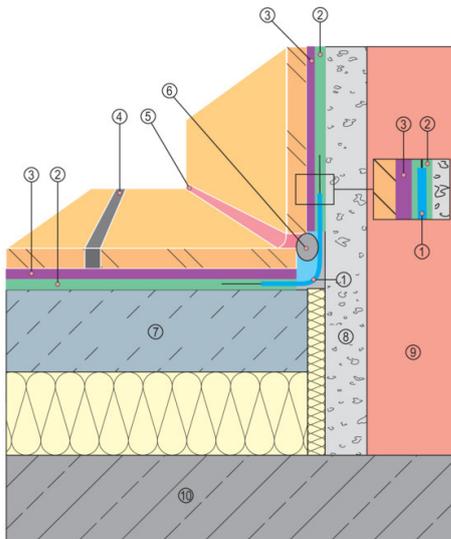
... und nachfolgend mit leichtem Druck eingebettet.



Nachdem die Details ausgebildet wurden, erfolgt die Flächenabdichtung mit dem jeweiligen Abdichtungsmaterial.

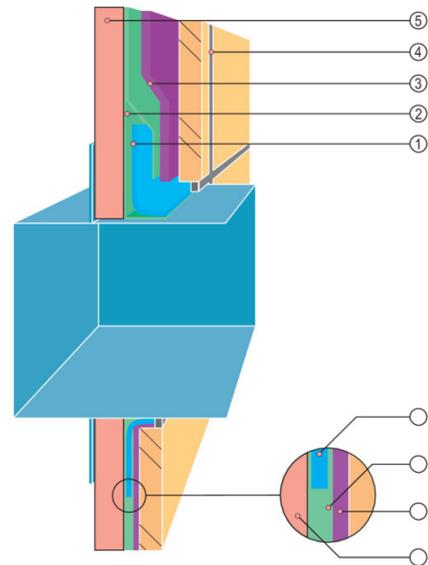
## Anwendungsbeispiele PCI Pecitape in Verarbeitung mit PCI Lastogum

### Detail: Boden-Wand-Anschluss



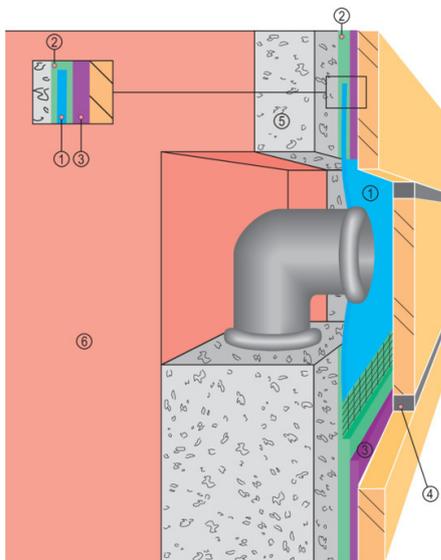
1. PCI Pecitape 120
2. Dichtungsschicht: PCI Lastogum
3. Fliesenkleber: PCI Flexmörtel S1, PCI Nanolight, bzw. PCI Carraflex auf Dichtungsschicht aus PCI Lastogum
4. PCI Fugenmörtel
5. PCI Silcoferm S
6. DIN-Polyband
7. Schwimmender Estrich
8. Putz
9. Mauerwerk
10. STB. Decke

### Detail: Eindichtung eines wasserdichten Wandeinbaukastens für Unterbauarmaturen (z. B. Hansa DAL)



1. PCI Pecitape 42,5 x 42,5
2. PCI Lastogum
3. PCI Flexmörtel
4. PCI Fugenmörtel, z. B. PCI Nanofug Premium
5. Gipskarton-Platte

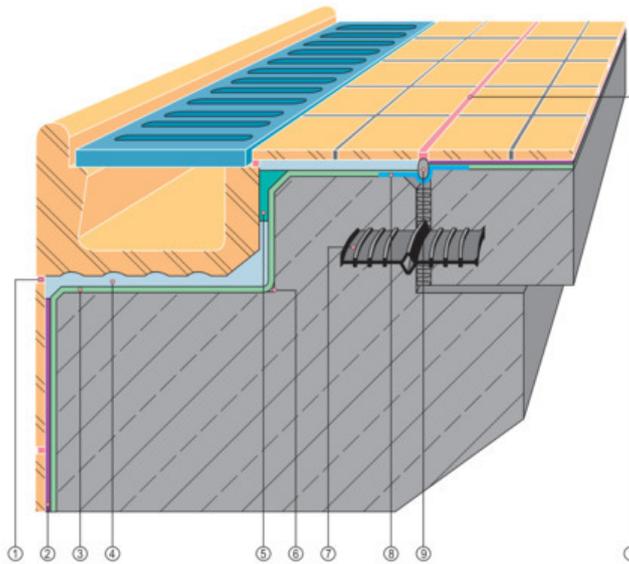
### Detail: Rohrdurchführung/Wand



1. PCI Pecitape 10 x 10
2. Dichtungsschicht: PCI Lastogum
3. Fliesenkleber: PCI Flexmörtel S1, PCI Nanolight, bzw. PCI Carraflex auf Dichtungsschicht aus PCI Lastogum
4. PCI Fugenmörtel
5. Putz
6. Mauerwerk

## PCI Pecitape in Verarbeitung mit PCI Seccoral 2K Rapid

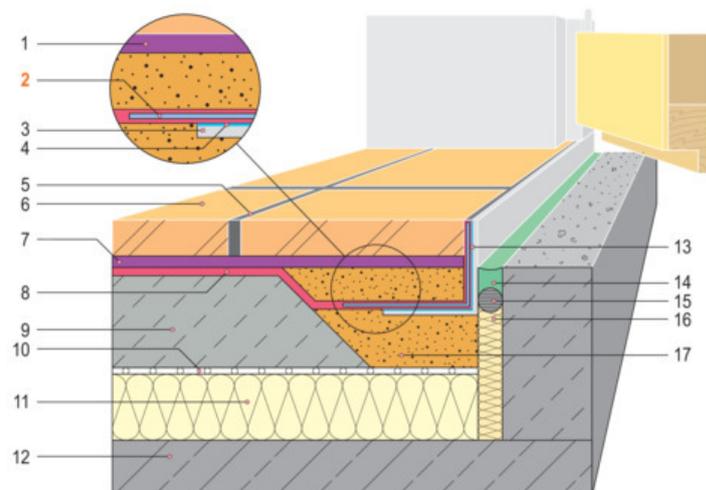
### Abdichtung von Schwimmbeckenköpfen



1. elastische Verfugung mit PCI Silcoferm VE
2. Dünnbettmörtel, z.B. PCI FT-Klebmörtel in Verbindung mit PCI Lastoflex
3. PCI Seccoral 2K Rapid
4. Dickbettmörtel
5. Verguss mit PCI Apoten
6. Kehle aus PCI Repafix
7. Dehnungsfugenband
8. PCI Pecitape 250, PCI Pecitape 120
9. DIN-Polyband

## PCI Pecitape in Verarbeitung mit PCI Apoflex W/F

### Türanschluss von Großküchen



1. PCI Flexmörtel S2
2. PCI Pecitape 120
3. Edelstahlwinkel V4A
4. PCI Elastoprimer 220
5. PCI Durapox NT
6. Fliese
7. PCI Flexmörtel S2
8. PCI Apoflex W/F mit PCI Epoxigrund 390
9. Schwimmender Estrich
10. PE-Folie
11. Wärmedämmung Styrodur o. ä.
12. Stahlbeton, Rohdecke
13. PCI Elastoprimer 220
14. PCI Elritan 140
15. DIN-Polyband
16. Styropor Streifen
17. Ausbetonieren mit PCI Bauharz-Mörtel

## Architekten- und Planer-Service

Bitte PCI-Fachberater zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte bei den Technischen PCI-Beratungszentren in Augsburg, Hamm, Wittenberg, in Österreich und in der Schweiz anfordern.

## Entsorgung von entleerten PCI-Verkaufsverpackungen

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte der Homepage unter <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

+49 (8 21) 59 01-171

[www.pci-augsburg.de](http://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](http://www.pci-augsburg.de)

**PCI Augsburg GmbH Niederlassung Österreich**

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

[www.pci.at](http://www.pci.at)

**Sika Schweiz AG - VE PCI**

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

[www.pci.ch](http://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](http://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.

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

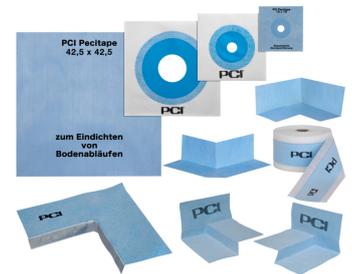
Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

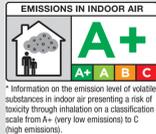
**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Spezial-Dichtbandsystem

## PCI Pecitape<sup>®</sup>

für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen, Rohrdurchführungen und Bodenabläufe



Inhaltsstoffe		
SVHC - Substance of Very High Concern *	nicht enthalten	
TRGS 610, Technische Regeln für Gefahrstoffe	lösemittelfrei	
Weichmacher	weichmacherfrei	
VOC gemäß Schweizer VOC-Verordnung	kein VOC (CH)	
Decopaint-Angabe	nicht relevant	
Emissionen		
GEV-EMICODE	EC1 PLUS	
Französische VOC Verordnung	VOC A+	 <small>* Information on the emission level of volatile substances in indoor air presenting a risk of toxicity through inhalation on a classification scale from A+ (very low emissions) to C (high emissions).</small>
Belgische VOC Verordnung	nicht relevant	
MINERGIE ECO-Bau (CH)	eco 1	
Sentinel Holding Institut	SHI-Produktpass	

<b>LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Version 4.1</b>	
<b>VOC-Gehalt (SCAQMD Rule 1168 - Adhesive and Sealant Applications)</b>	< 1 g/l
<b>Formaldehyd-Emission gemessen nach 28 Tagen</b>	< 10 µg/m³
<b>Hinweise auf verbotene Stoffe</b>	Enthält keine giftigen Stoffe wie Formaldehyd, Asbest, Lindan, chlorierte Biphenyle, Pentachlorphenol oder andere verbotene Stoffe.
<b>EQ Credit: Low Emitting Materials (Emissionsarme Produkte)</b>	EC1 PLUS
PCI Pecitape erfüllt die Anforderungen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter EQ Credit: Low Emitting Materials bei.	
<b>DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) Version 2023 / Kriterium ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	
Diese Produktgruppe ist nicht betrachtungsrelevant.	
<b>QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude) Anforderungskatalog – Anhangdokument 313, Version 1.3, Fassung 2023</b>	
Diese Produktgruppe ist nicht betrachtungsrelevant.	
<b>BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) Version 2015 / Kriterium 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	
Diese Produktgruppe ist nicht betrachtungsrelevant.	
<b>BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) Version 6.0</b>	
<b>Kriterium Hea 02 Indoor air quality</b>	erfüllt, weil sehr emissionsarm plus
<b>Nutzungshinweis</b>	
* SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%	
Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Zweifelsfall oder bei Abweichungen sind die Angaben in den Technischen Merkblättern, Sicherheitsdatenblättern und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen, RAL-Urkunden, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), rechtlich verbindlich. Diese Unterlagen und aktuelle Fassungen der Nachhaltigkeitsdatenblätter sind unter <a href="http://www.pci-augsburg.eu">www.pci-augsburg.eu</a> abrufbar. Dem Verwender obliegt die Prüfung der Informationen für den jeweiligen individuellen Einsatz der Produkte. Die PCI Augsburg GmbH kann trotz aller Sorgfalt bei der Zusammenstellung der Informationen keine Haftung für die Richtigkeit und Aktualität der Angaben übernehmen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter <a href="mailto:sustainability-pci-group@PCI-group.eu">sustainability-pci-group@PCI-group.eu</a> zur Verfügung.	

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenzierungs-Nummer: 4421/22.04.99  
Für den Artikel PCI Pecitape® 120  
der Firma PCI Augsburg GmbH  
wird auf Antrag vom 29.04.2013

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der  
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe  
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-  
Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.  
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

**OM009 03.03.2023**  
gültig bis 03.03.2028

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Müller".

Der Geschäftsführer  
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,  
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

### 1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
TVOC nach 3 Tagen	$\leq 750$	$\leq 1000$	$\leq 3000$
TVOC nach 28 Tagen	$\leq 60$	$\leq 100$	$\leq 300$
TSVOC nach 28 Tagen	$\leq 40$	$\leq 50$	$\leq 100$
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	-	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	$\leq 40$	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Summe von Form- und Acetaldehyd	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$

### 2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	$\leq 100$ davon max. 40 SVOC	$\leq 150$ davon max. 50 SVOC	$\leq 450$ davon max. 100 SVOC
Formaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$



Produkt	<b>PCI Pecitape®</b>
Reg. Nr.	202407.13458
gültig für	siehe Bemerkungen
Verwendungszweck	Abdichtung von Fugen und Anschlüssen
Produktgruppe	Dichtungsbahnen, Schutzfolien, Flüssigkunststoffe
Firma	Sika Schweiz AG – VE PCI, Tüffenwies 16, 8048 Zürich

Das Produkt erfüllt die **höchsten Anforderungen** von ecobau und Minergie-ECO im Hinblick auf ökologische und gesundheitliche Vorgaben und erhält die Bewertung eco1.

Die Bestätigung berechtigt zur Verwendung der Bezeichnung «**eco1**».

**Das Produkt darf mit folgenden Eigenschaften beworben werden**

- Sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO
- Entspricht 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Diese Bewertung wurde erstmals im Juli 2024 ausgestellt und ist bis Juli 2027 gültig.  
Die Bewertung basiert auf der Methodik Baumaterialien ecobau, Version 01.2023.V01.

Zürich, 2. Juli 2024

Handwritten signature of Matthias Klingler in black ink.

Bewertungspartner ecobau  
Matthias Klingler

Handwritten signature of Marianne Stähler in black ink.

Geschäftsstelle ecobau  
Marianne Stähler