



PCI[®]
Für Bau-Profis

Das PCI Wellness-Programm

Technische Informationen und Bestellmöglichkeiten

A brand of

 **BASF**

The Chemical Company



Produkteigenschaften, die alle PCI Pecibords® auszeichnen.

Geprüft

Alle PCI Pecibords® verfügen über ein integriertes Gefälle, sind oberseitig abgedichtet und verfügen über einen fertig eingedichteten Flansch eines PCI Pecibord® Bodenablaufs bzw. über eine bereits integrierte Edelstahlentwässerungsrinne. Sie entsprechen den Anforderungen der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A 02* bzw. Beanspruchungsklasse A 2 und sind nach Bauregelliste einsetzbar. Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.

Systemvorteil

Alle PCI Produkte zur sichereren Abdichtung, zur Verlegung von Fliesen und Platten oder Natursteinbelägen sind speziell auf den Einsatz mit PCI Pecibords® abgestimmt.

Komfortvorteil

PCI Pecibords® sind hervorragend geeignet für bodengleiche, barrierefreie Duschanlagen.

Zeitvorteil

Kann als Estrichersatz in Duschanlagen mit direkter Bodenentwässerung eingesetzt werden. Da keine Wartezeiten berücksichtigt werden müssen, wird ein rascher Bauablauf begünstigt.

Umweltvorteil

Schaumkern aus umweltschonend produziertem Polystyrol-Hartschaum und glasfaserarmerter, zementärer Beschichtung.

Hohe Stabilität

Die ausgezeichnete EPS-Schaumqualität von 60 bis 100 kg/m³ bietet eine hohe Druckfestigkeit. PCI Pecibords® sind daher rollstuhlbefahrbar und können auch direkt mit Kleinmosaik belegt werden.

Universell einsetzbar

Für den Innen- und Außenbereich gleichermaßen geeignet. Bei direkter Bewitterung empfehlen wir, auch die übrigen Kanten und die Unterseite vor dem Einbau mit PCI Seccoral® 1K oder PCI Seccoral® 2K abzudichten.

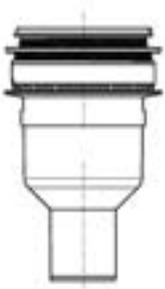
Verarbeitervorteil

Geringes Gewicht, leichtes Handling, kann mit einfachen, baustellenüblichen Werkzeugen bearbeitet werden.

* Nach ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“, Ausgabe 2005

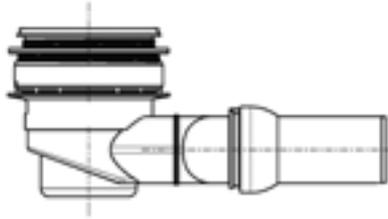
PCI Pecibord® Bodenabläufe

Für die Unterbauelemente PCI Pecibord® Standard und PCI Pecibord® P. Das schraubbare Aufsatzstück ermöglicht eine stufenlose Höhenanpassung, inkl. Standard-Rost aus Edelstahl im Format 100 x 100 mm.



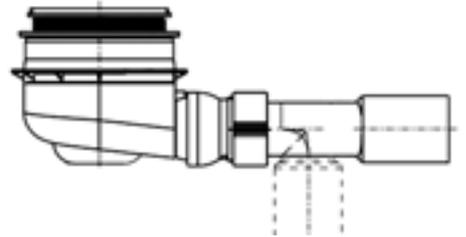
PCI Pecibord® Bodenablauf S

Mit zentralem, senkrechtem Abgang, inkl. herausnehmbarem Geruchsverschluss und mit einer Abflussspende ca. 60 l/Min. Aufbauhöhe: Kann in der Decke versenkt werden.
Art.-Nr. 5020



PCI Pecibord® Bodenablauf W

Mit waagrechtem Abgang, inkl. herausnehmbarem Geruchsverschluss und mit einer Abflussspende ca. 42 l/Min. Aufbauhöhe: ca. 77 mm.
Art.-Nr. 5021



PCI Pecibord® Bodenablauf WS

Mit waagrechtem und senkrechtem (ca. 155 mm versetzt) Ablaufrohr und mit einer Abflussspende ca. 36 l/Min. Aufbauhöhe: ca. 70 mm.
Art.-Nr. 6358

PCI Pecibord® Brandschutzmanschette

Brandschutzmanschette geeignet für alle PCI Pecibord® Unterbauelemente. Sie besteht aus einem Stahlblechmantel, ausgekleidet mit dem aufschäumenden Baustoff „fox-o-flex“. Bei einer Hitzeeinwirkung ab ca. 180 °C vergrößert das Blähmaterial sein Volumen um mehr als das 18-fache und quetscht so das erweichende Rohr sicher zusammen. Mit Zulassung vom DIBt. Art.-Nr. 6116



PCI Pecibord® Designroste

Für PCI Pecibord® Standard und PCI Pecibord® P. Die hochwertigen, komplett aus Edelstahl gefertigten Designroste 98 x 98 mm bieten eine edle Alternative zum Standard-Rost der PCI Pecibord® Bodenabläufe.

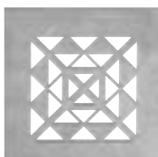
Für PCI Pecibord® Linea L1 und PCI Pecibord® Linea L4. Vier attraktive Designs in den 5 Längen 650, 750, 850, 950 und 1.150 mm inkl. höhenverstellbarem Rostrahmen.

Beispielhafte Darstellung der PCI Pecibord® Designroste in 750 mm Länge. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste oder dem Technischen Merkblatt Nr. 472.

Abmessungen:
650 x 70 mm
750 x 70 mm
850 x 70 mm
950 x 70 mm
1.150 x 70 mm



Designrost 1
Art.-Nr. 6423



Designrost 2
Art.-Nr. 6424



PERCA
750 mm: Art.-Nr. 6355



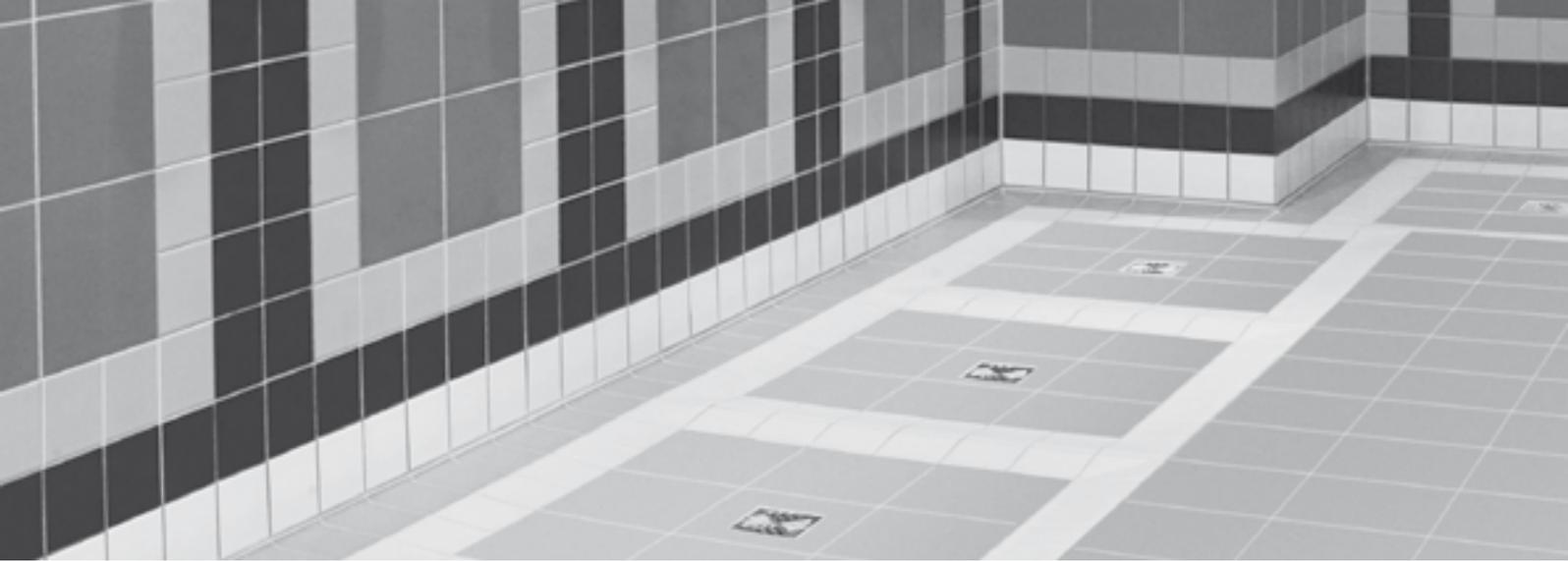
GRAZIA
750 mm: Art.-Nr. 6356



XELI
750 mm: Art.-Nr. 6353



TILE
750 mm: Art.-Nr. 5023



PCI Pecibord® Standard

Die oberseitig abgedichteten Unterbauelemente aus EPS (Schaumqualität von 60 kg/m³) sind mit einem integrierten Oberteil des Bodenablaufs ausgestattet. Dieses Element lässt sich mit allen drei PCI Pecibord® Bodenabläufen kombinieren. Durch die hohe Druckstabilität ist PCI Pecibord® Standard rollstuhlbefahrbar und auch für die Bekleidung mit Kleinmosaik sehr gut geeignet. Als plattenförmiger Abdichtungsstoff (mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis) kann es im direkten Verbund mit keramischen Belägen (integriertes Gefälle mind. 1,5%) im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. PCI Pecibord® Standard ist in Plattenstärken von 35 bis 45 mm (je nach Format) erhältlich.

Quadratisches Unterbauelement mit punktförmiger Entwässerung im Zentrum. Vier Formate lieferbar. Die Lieferzeit ab Bestelleingang: ca. 10 Arbeitstage.

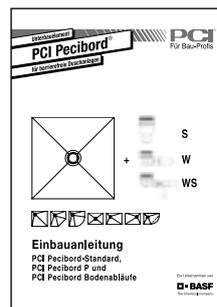
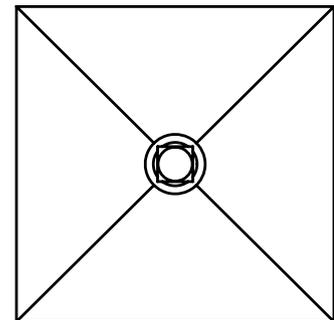
Maße in mm	Art.-Nr.
500 x 500 x 35	6300
900 x 900 x 40	6301
1000 x 1000 x 45	6302
1200 x 1200 x 45	6303

Lieferumfang:

PCI Pecibord® Standard.
Das Oberteil des Bodenablaufs ist bereits integriert.

Ergänzendes Zubehör (s. Seite 3):

- PCI Pecibord® Bodenabläufe
- PCI Pecibord® Brandschutzmanschette
- PCI Pecibord® Designrost 1 und 2



Einbauanleitung



Technisches Merkblatt 472



PCI Pecibord® P

PCI Pecibord® P ist ein oberseitig abgedichtetes Unterbauelement mit punktförmiger Entwässerung. Innerhalb der Kantenlängen von 500 bis 2.500 mm sind nahezu alle Formate und Formen möglich. Geometrische Grundformen, wie Quadrat, Rechteck, 1/4-Kreis, 5-Eck lassen sich umsetzen, aber auch viele Sonderwünsche. Das Unterbauelement mit EPS-Schaumkern (Schaumqualität 60 bis 100 kg/m³, je nach Format) ist bereits mit einem integrierten Oberteil des Bodenablaufs ausgestattet.

Zu jedem PCI Pecibord® P passen die PCI Pecibord® Bodenabläufe W, S und WS. Durch schraubbare Aufsatzstücke sind diese stufenlos höhenverstellbar. Sie werden inkl. Standard-Rost aus Edelstahl im Format 100 x 100 mm geliefert. Alle PCI Pecibord® P sind aufgrund der hohen Schaumqualität rollstuhlbefahrbar. Die Lage des Abflafs kann – bei Berücksichtigung der Randabstände – frei gewählt werden. Die Stärke und das Gefälle des PCI Pecibord® P sind vom Format sowie von der Position des Abflafs abhängig. Mit dem PCI Pecibord® Konfigurator lassen sich Plattenstärke, rechnerisches Gefälle und Preis schnell und bequem berechnen. Der PCI Pecibord® Konfigurator steht unter www.pci-augsburg.de zum Download bereit.

Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.
Hinweis: Die Kosten werden aufgrund des Formates* und eines festen Quadratmeterpreises ermittelt.
Mindestabnahmemenge: 1 m². Einsatzbereich innen und außen.
Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage.

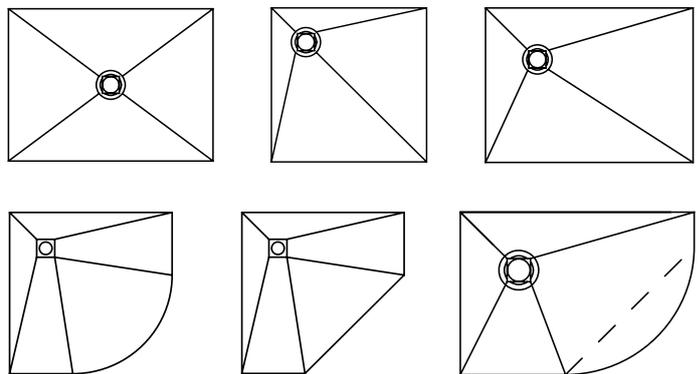
*Es gilt immer die längste Kantenlänge.

Lieferumfang:

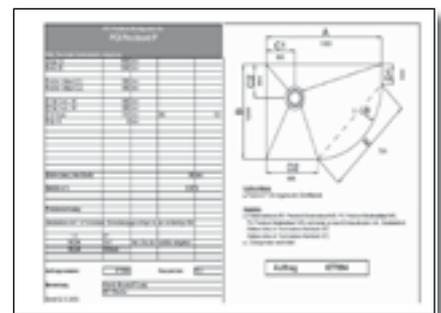
PCI Pecibord® P, Art.-Nr. 6500.
Das Oberteil des Bodenablaufs ist bereits integriert.

Ergänzendes Zubehör (s. Seite 3):

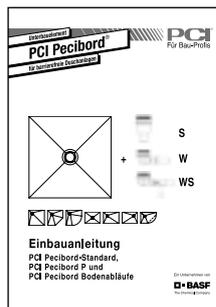
- PCI Pecibord® Bodenabläufe
- PCI Pecibord® Brandschutzmanschette
- PCI Pecibord® Designrost 1 und 2



Bestellhilfe



Konfigurator



Einbauanleitung



Technisches Merkblatt 472

Download unter www.pci-augsburg.de



PCI Pecibord® Linea L1

PCI Pecibord® Linea L1 ist ein oberseitig abgedichtetes Unterbauelement mit 1-seitigem Gefälle für Pecibords mit linienförmiger Entwässerung. Formate und rechteckige Formen sind innerhalb der Kantenlängen von 800 bis 2.000 mm frei wählbar. Das Unterbauelement besteht aus einem druckstabilen EPS-Schaumkern und ist werkseitig mit einer eingedichteten Entwässerungsrinne aus Edelstahl versehen. Je nach Kantenlänge und unter Berücksichtigung der technischen Mindestanforderungen kann zwischen fünf Entwässerungsrinnen in Längen zwischen 650 und 1.150 mm gewählt werden. Zum Lieferumfang gehören ein passender Bodenablauf sowie ein 3-teiliges Unterbauelement-Set, um auf der Baustelle den Niveaueausgleich schnell und einfach ausführen zu können.

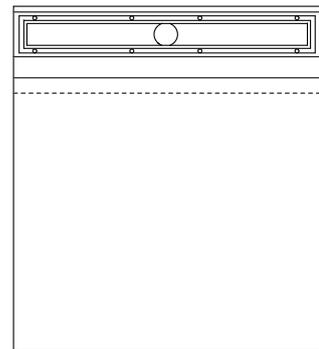
Stärke und Gefälle des PCI Pecibord® Linea L1 hängen vom Format ab sowie von der Position der Ablaufrinne. Zur Ermittlung der Plattenstärke, des rechnerischen Gefälles und zur genauen Preiskalkulation empfehlen wir den PCI Pecibord® Konfigurator unter www.pci-augsburg.de.

Lieferumfang:

- PCI Pecibord® Linea L1 mit integrierter Edelstahl-entwässerungsrinne (wählbar in den Rinnenlängen 650, 750, 850, 950 und 1.150 mm). Art.-Nr. 6501.
- Bodenablauf. Bei senkrechter Entwässerung bitte die Kernbohrung ca. 155 mm von der Ablaufmitte versetzt durchführen.
- 3-teiliges Unterbauelement-Set (20, 30, 40 mm).

Ergänzendes Zubehör (s. Seite 3):

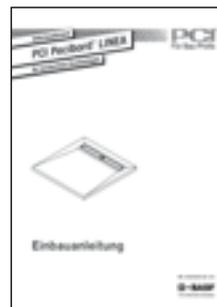
- Designroste PERCA, GRAZIA, TILE und XELI inkl. höhenverstellbarem Rostrahmen jeweils in den Längen 650/670*, 750/770*, 850/870*, 950/970 *und 1.150/1.170* mm.
 - PCI Pecibord® Brandschutzmanschette.
- * sichtbare Länge des Rostrahmens in mm.



Bestellhilfe
mit allen wichtigen Informationen für den Kauf.



PCI Pecibord® Konfigurator
Mit dieser Excel-Datei können Sie ganz einfach den Preis errechnen und gleichzeitig die Plattenstärke und das rechnerische Gefälle ermitteln. Die Daten können direkt zur Bestellung genutzt werden.

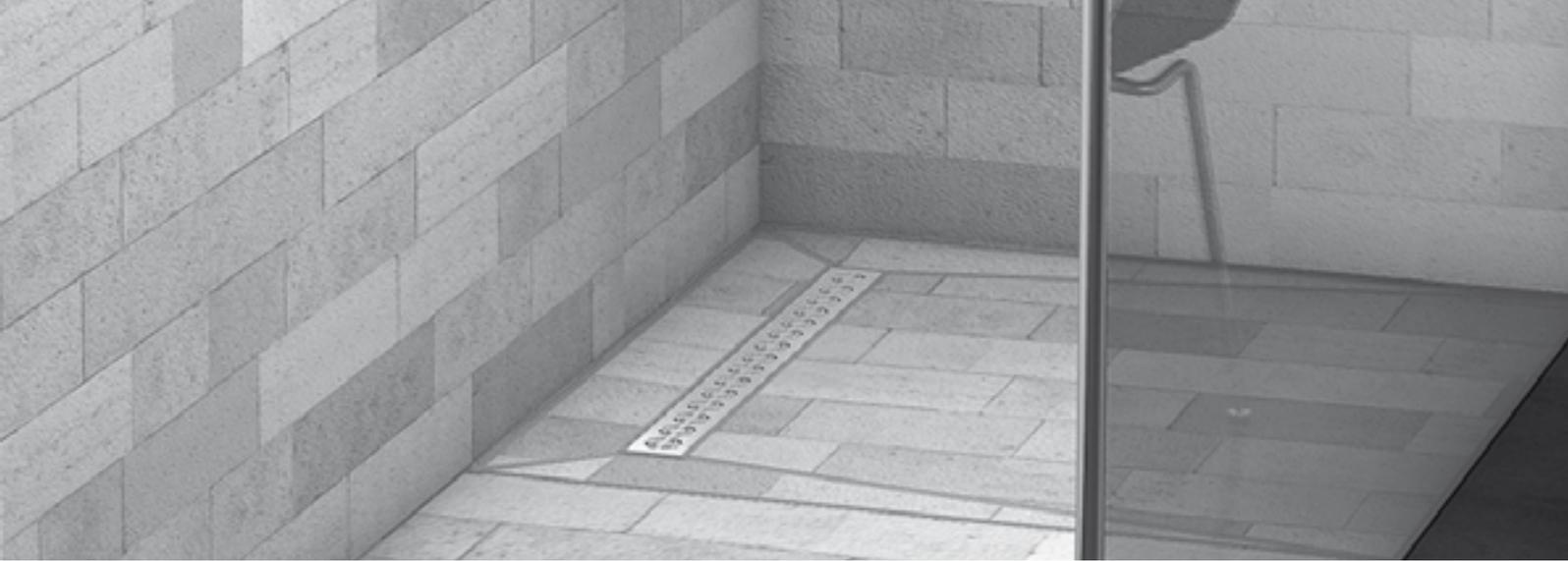


Einbauanleitung



Technisches Merkblatt 472

Download unter www.pci-augsburg.de



PCI Pecibord® Linea L4

PCI Pecibord® Linea L4 ist ein oberseitig abgedichtetes Unterbauelement mit 4-seitigem Gefälle für Pecibords mit linienförmiger Entwässerung. Formate und rechtwinklige Formen sind frei wählbar innerhalb der Kantenlängen von 900 bis 2.000 mm. Das Unterbauelement besteht aus einem druckstabilen EPS-Schaumkern und ist mit einer werkseitig eingedichteten Entwässerungsrinne versehen. Je nach Kantenlänge und unter Berücksichtigung der technischen Mindestanforderungen kann zwischen fünf Entwässerungsrinnen in Längen zwischen 650 und 1.150 mm gewählt werden. Zum Lieferumfang gehören ein passender Bodenablauf sowie ein 3-teiliges Unterbauelement-Set, um auf der Baustelle den Niveaueausgleich schnell und einfach ausführen zu können.

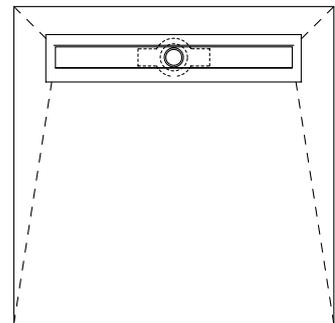
Stärke und Gefälle des PCI Pecibord® Linea L4 hängen vom Format ab und von der Position der Ablaufrinne. Zur Ermittlung der Plattenstärke, des rechnerischen Gefälles und zur genauen Preiskalkulation empfehlen wir die Verwendung des PCI Pecibord® Konfigurator unter www.pci-augsburg.de.

Lieferumfang:

- PCI Pecibord® Linea L4 mit integrierter Edelstahl-entwässerungsrinne (wählbar in den Rinnenlängen 650, 750, 850, 950 und 1.150 mm). Art.-Nr. 6502.
- Bodenablauf. Bei senkrechter Entwässerung bitte die Kernbohrung ca. 155 mm von der Ablaufmitte versetzt durchführen.
- 3-teiliges Unterbauelement-Set (20, 30, 40 mm).

Ergänzendes Zubehör (s. Seite 3):

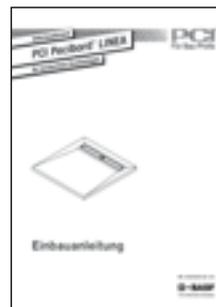
- Designroste PERCA, GRAZIA, TILE und XELI inkl. höhenverstellbarem Rostrahmen jeweils in den Längen 650/670*, 750/770*, 850/870*, 950/970 *und 1.150/1.170* mm.
 - PCI Pecibord® Brandschutzmanschette.
- * sichtbare Länge des Rostrahmens in mm.



Bestellhilfe
mit allen wichtigen Informationen für den Kauf.



PCI Pecibord® Konfigurator
Mit dieser Excel-Datei können Sie ganz einfach den Preis errechnen und gleichzeitig die Plattenstärke und das rechnerische Gefälle ermitteln. Die Daten können direkt zur Bestellung genutzt werden.



Einbauanleitung



Technisches Merkblatt 472

Download unter www.pci-augsburg.de

PCI Pecidur® – Schnell und einfach von der Küche zum Bad



Dass Räume umgenutzt werden sollen, ist keine Seltenheit. Die Anforderungen ähneln sich: Wenig Staub und Schmutz soll entstehen, und natürlich sollen die Räume möglichst schnell wieder nutzbar sein. Das PCI Pecibord® Element ist daher ein ideales Produkt für Renovierungen. Seine Vorteile überzeugen Punkt für Punkt:

- Geringes Gewicht.
- Einfaches Handling.
- Schneller Zusammenbau.
- Weiterbearbeitung mit einfachen Hilfsmitteln möglich.
- Keine Wartezeiten. Sofort befliesbare Untergründe.
- Keine Statikprobleme.
- Kein Kriechen oder Schwinden.
- Stabile, belastbare Konstruktion.

Wie schnell und einfach ein Umbau mit PCI Pecidur® möglich ist, zeigt unser kleines Fallbeispiel. Aus einer nicht mehr genutzten Küche mit einem angrenzenden Raum sollte ein kleiner Wellnessstempel entstehen. Mit effizientem Arbeitseinsatz und Kostenbewusstsein entstand hier im Handumdrehen, wovon viele träumen: eine Wellnessoase in den eigenen vier Wänden. Mit einfachen Mitteln und trotzdem schnell, sauber und akkurat.



Der leichte variable Flexmörtel PCI Nanolight® ist beim Anrühren besonders staub- und emissionsarm.



Ausgleichen des Fliesenspiegels im Überkopfbereich.



Die neuen Fliesen werden mit PCI Nanolight® verlegt ...



... und verfugt mit der staub- und emissionsarmen PCI Flexflug® extra.



Der Kleber wird unterhalb des Fliesen-
spiegels aufgezogen.



Die PCI Pecidur® Elemente werden auf
den frischen Kleber angesetzt ...



Die Übergänge werden beigespachtelt.



Die PCI Pecidur® Elemente werden mit-
tels Schlagdübeln befestigt.



Untergrundvorbereitung: Der alte Fliesen-
belag wird mit PCI Gisogrund® 303
grundiert.



Dauerelastische Verfugung mit
PCI Silcofug® E.



Voilà – die fertige Wandfläche.

PCI Pecidur® – für Wellness in jeder Form.

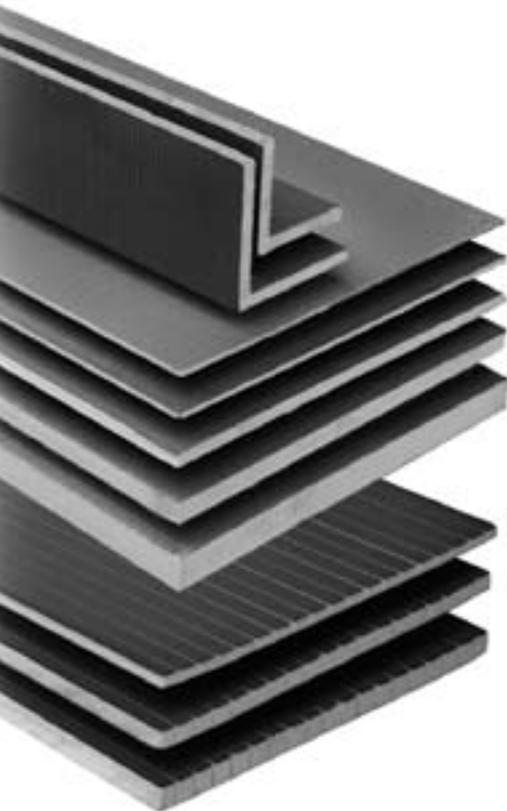


Anwendungsgebiete

- Für innen und außen (in Sockel- und Treppenbereichen).
- Für Boden, Wand und Decke.
- Für kritische Untergründe.
- Zum nachträglichen Ausbau in Nassbereichen (z.B. Bad und Küche).
- Als Bauelemente für vielfältige Gestaltungsideen im Innenausbau und Trockenbau.
- Für Renovierung und Neubau.
- Vorgefertigte Winkelemente zur Eckausbildung oder zum Verkleiden von Rohren.

Produkteigenschaften

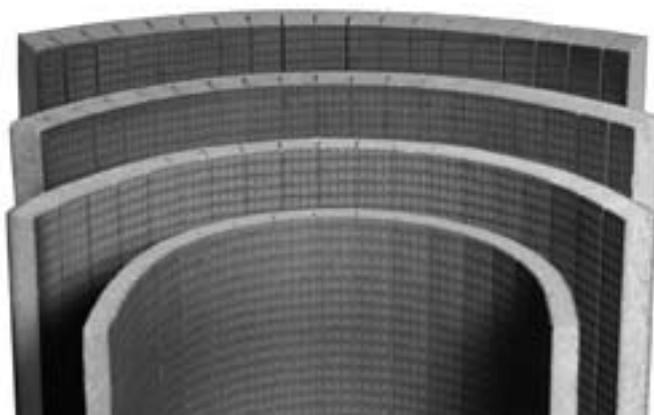
- Beschichtung aus Spezialmörtel mit Glasfasergewebe, dadurch kann direkt verfliesen oder verputzt werden.
- Der Schaumstoffkern ist ozonfreundlich aus Polystyrol geschäumt und entspricht der Baustoffklasse B1, DIN 4102 Teil 1.
- Leichte Montage und Verarbeitung durch baustellenübliche Werkzeuge (Cuttermesser, Fuchsschwanz oder Elektrosäge) und PCI-Verlegewerkstoffe.
- Geringes Flächengewicht ermöglicht eine einfache und rationelle Verarbeitung.



Materialtechnologische Daten

Materialbasis	HFCKW-freier, orangefarbener Polystyrol-Schaum mit beidseitiger Spezialmörtel-Beschichtung
Druckspannung	$\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$
Wärmeleitfähigkeitsgruppe (DIN 4108)	035
Diffusionswiderstandszahl (DIN 52 615)*	80 - 300
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient*	0,07 mm/mK
Wasseraufnahme (DIN 53 428)*	0,5 Vol.-% (nach 28 Tagen Unterwasserlagerung)
Brandverhalten (DIN 4102)*	schwer entflammbar (Baustoffklasse B1)
Kennzeichnung nach – Gefahrgutverordnung Straße (GGVS) – Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)	kein Gefahrgut kein kennzeichnungspflichtiges Produkt
Lagerung	kühl, trocken und liegend
Lagerfähigkeit	unverrottbar
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C

* bezieht sich auf den Polystyrolschaumkern.



Lieferform PCI Pcedur®-Platten

Bezeichnung	Dicke mm	Plattengröße mm	Menge/Palette und Gesamt m ²	Art.-Nr.
PCI Pcedur® 4	4	1300 x 600	140 Pl. x 0,78 m ² = 109,20 m ²	5000
PCI Pcedur® 6	6	1300 x 600	140 Pl. x 0,78 m ² = 109,20 m ²	5001
PCI Pcedur® 10 K	10	1300 x 600	100 Pl. x 0,78 m ² = 78,00 m ²	5002
PCI Pcedur® 10	10	2600 x 600	50 Pl. x 1,56 m ² = 78,00 m ²	5003
PCI Pcedur® 20	20	2600 x 600	50 Pl. x 1,56 m ² = 78,00 m ²	5004
PCI Pcedur® 30	30	2600 x 600	36 Pl. x 1,56 m ² = 56,16 m ²	5005
PCI Pcedur® 40	40	2600 x 600	36 Pl. x 1,56 m ² = 56,16 m ²	5006
PCI Pcedur® 50	50	2600 x 600	26 Pl. x 1,56 m ² = 40,56 m ²	5007

Lieferform PCI Pcedur® W Winkelelemente

Bezeichnung	Abmessung mm	Dicke mm	Länge mm	Stückzahl/Palette	Art.-Nr.
PCI Pcedur® W 150	150 x 150	20	2600	60	5008
PCI Pcedur® W 200	200 x 200	20	2600	40	5009
PCI Pcedur® W 300	300 x 300	20	2600	40	5010
PCI Pcedur® W 400	400 x 200	20	2600	40	5011

Lieferform PCI Pcedur® creativ

Bezeichnung	Dicke mm	Plattengröße mm	Stück je Karton	Art.-Nr.
PCI Pcedur® creativ 20	20	2600 x 600	5	5012
PCI Pcedur® creativ 30	30	2600 x 600	3	5013
PCI Pcedur® creativ 40	40	2600 x 600	2	5014
PCI Pcedur® creativ 50	50	2600 x 600	2	5015

Lieferform PCI Pcedur® Mischpaletten

Bezeichnung	Dicke mm	Plattengröße mm	Menge/Palette und Gesamt m ²	Art.-Nr.
Mischpalette 1	4	1300 x 600	48 x 4 mm +	5016
	6	1300 x 600	48 x 6 mm +	
	10	1300 x 600	10 x 10 mm = 82,7 m ²	
Mischpalette 2	30	2600 x 600	12 x 30 mm +	5017
	40	2600 x 600	12 x 40 mm +	
	50	2600 x 600	10 x 50 mm = 53,04 m ²	

Lieferform PCI Pcedur® Halteteller

Bezeichnung	Teller	Stück/Karton	Art.-Nr.
PCI Pcedur® Halteteller 60 K	60 mm, Kunststoff	500	1707
PCI Pcedur® Halteteller 50 M	50 mm, Stahl, vz.	500	1708
PCI Pcedur® Halteteller 76 M	76 mm, Stahl, vz.	500	1709

Lieferform PCI Pcedur® Metalldübel

Bezeichnung	Teller	Länge mm	Stück/Karton	Art.-Nr.
PCI Pcedur® Metalldübel 80	35 mm	80	250	1732
PCI Pcedur® Metalldübel 110	35 mm	110	250	1733
PCI Pcedur® Metalldübel 140	35 mm	140	250	1735

PCI Augsburg GmbH

Piccardstraße 11
86159 Augsburg
Postfach 10 22 47
86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
Fax +49 (8 21) 59 01-372
pci-info@basf.com
www.pci-augsburg.de

PCI Augsburg GmbH

Niederlassung Österreich
IZ-NÖ-Süd, Straße 7,
Objekt 58 C7
2355 Wr. Neudorf
Tel. +43 (22 36) 6 58 30
Fax +43 (22 36) 6 58 22
pci-at-info@basf.com
www.pci-austria.at

PCI Bauprodukte AG

Vulkanstrasse 110
8048 Zürich
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
pci-ch-info@basf.com
www.pci.ch

Telefonischer PCI Beratungsservice



für anwendungstechnische

Fragen: (01 80) 5 217 217

(automatische Verbindung mit der
nächstgelegenen PCI Beratungszentrale
zum Tarif von € 0,06 je angefangene
30 Sekunden).

oder direkt per Fax:

PCI Augsburg GmbH

Fax +49 (821) 59 01-419

PCI Augsburg GmbH

Werk Hamm
Fax +49 (23 88) 3 49-252

PCI Augsburg GmbH

Werk Wittenberg
Fax +49 (34 91) 6 58-263

PCI Verkaufsbüros:

Bad Homburg und Hannover



Ihr Partner vom Fach: