

PCI-Fachberatung: Großformate sicher verlegen

Fliesen im großen Stil

Großformatige Fliesen liegen voll im Trend. Sie wirken nicht nur edel und modern, sondern lassen kleine Räume größer und große Räume ruhiger erscheinen. Sein 60 m² großes Wohnzimmer verlegte Fliesenlegermeister Jens Pomplun aus Linnich deshalb mit Feinsteinzeugfliesen im Format 270 x 120 cm. Von der PCI-Beratung und der professionellen Ausführung profitierte er nicht nur privat. Gleichzeitig konnte er wichtige Erfahrungen und Fachkenntnisse für das neue Aufgabenfeld „Verlegung von Großformaten“ sammeln.

Die Untergrundsanie rung stellte bei diesem Projekt eine besondere Herausforderung dar: Im Wohnzimmer war der Heiz-Estrich teilweise defekt und nur eine geringe Aufbauhöhe verfügbar. Den systematischen Aufbau führte der Fliesenleger auf Anraten von PCI-Anwendungstechniker Lukas Lukuc wie folgt aus: Mit PCI Gisogrund 404 erfolgte zunächst die Grundierung des Zementestrichs. Für den Verbundausgleich kam die Glasfaser-Verstärkung PCI Armiermatte GFM zum Einsatz, um die nachfolgende Bodenausgleichsmasse PCI Periplan Extra zu verstärken und deren Zugfestigkeit zu erhöhen. Die Ausgleichsmasse wurde auf dem Untergrund ausgegossen, mit einer Kufenrakel verteilt und mit der Stachelwalze entlüftet und fein nivelliert.

Für die Verklebung der Fliesen verwendete Jens Pomplun den Fließbettmörtel PCI Rapidflott mit dem flexibilisierenden Zusatz PCI Lastoflex. Der geschmeidige Verlegemörtel eignet sich speziell für die

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 2 von 16

nahezu hohlraumfreie Verlegung von Keramik und Cotto. Nach dem rückseitigen Abspachteln der Platten wurden diese frisch in frisch in den Verlegemörtel eingelegt. Aufgrund der schnellen Erhärtung konnte die Verfugung mit PCI Flexfug bereits nach rund drei Stunden erfolgen. Im Wohnzimmer des Einfamilienhauses wurde die beige, 270 x 120 cm große Neolith-Großflächenkeramik mit einer Stärke von 5 mm verlegt, das kleinere Format von 120 x 120 cm in Küche, Flur und Diele. Einen besonderen Blickfang bildet im Flur die stern-förmige Einlegearbeit aus zwei verschiedenfarbigen Natursteinen.

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 3 von 16

Objektdaten

Objekt:	Fliesen im großen Stil
Untertitel:	PCI-Fachberatung: Großformate sicher verlegen
Ort:	Linnich
Fertigstellung Jahr:	2014
Aufgabe:	Verlegung großformatiger Fliesen
Objektgröße:	Ca. 115 m ² Bodenfliesen + Sockelfliesen
Produkteinsatz:	PCI Gisogrund 404, PCI Armiermatte GFM, PCI Periplan Extra, PCI Rapidflott, PCI Lastoflex, PCI Flexfug
Bauherr:	Jens Pomplun, Linnich
Planung:	Fliesenlegermeister Jens Pomplun, Linnich
Verarbeiter:	Fliesenlegermeister Jens Pomplun, Linnich
PCI-Anwendungstechnik:	Lukas Lukuc
PCI-Fachberatung:	Oliver Heuser, Markus Mielczarek
Ansprechpartner :	PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 86159 Augsburg Telefon: 0821 5901-0 Telefax: 0821 5901-459 E-Mail: pci-info@basf.com www.pci-augsburg.de

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 4 von 16

Bilder (Verwendungszweck beim Download: „PI“)



Erfahrungen mit großformatigen Fliesen sammelte Fliesenleger Jens Pomplun aus Linnich im eigenen Wohnhaus: Er verlegte die Feinsteinzeugfliesen im Format 270 x 120 cm auf einer Fläche von rund 60 m².

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7562&size=&format=&check=43dff6034b3efd0428d1af13ce528c8>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33
IBAN DE73 2207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 5 von 16



Mit PCI Gisogrund 404 wurde die gesamte Fläche für die Verlegung der großformatigen Fliesen vorbereitet.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7561&size=&format=&check=f4701cf30dbd1bd9cbbf4f3bfacaf675>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 6 von 16



Für den Verbundausgleich wurde die Glasfaser-Verstärkung
PCI Armiermatte GFM ausgelegt.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7563&size=&format=&check=158eb6719c035d3f6878957378c09ff9>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

PCI[®]
Für Bau-Profis

Augsburg, 01.06.2015

Seite 7 von 16



Als Bodenausgleichsmasse verwendete Jens Pomplun die faserarmierte Spezial-Spachtelmasse PCI Periplan Extra.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7564&size=&format=&check=c11c857b3f829895f6c4d7031af1aa70>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

A brand of
BASF
We create chemistry

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 8 von 16



Die Spezial-Spachtelmasse PCI Periplan Extra ist leicht verlaufend und lässt sich problemlos verarbeiten.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7565&size=&format=&check=101f5121ecf22a97ab77dd9765ec27bc>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 9 von 16



Mit einer Kufenrakel wird PCI Periplan Extra verteilt und anschließend zur Entlüftung und Feinnivellierung mit einer Stachelwalze bearbeitet.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7567&size=&format=&check=3317b094337d5c8e7b5b24eb5c9f9c12>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 10 von 16



Mit dem flexibilisierenden Zusatz PCI Lastoflex vergütete der Fliesenlegermeister den Fließbettmörtel PCI Rapidflott.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7568&size=&format=&check=c1b2ad75504095ffcb109b69e575b4e1>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 11 von 16



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7570&size=&format=&check=68205a1d65474ae539a57e4daa95ee47>

Für die weitestgehend hohlraumfreie Verlegung wurde PCI Rapidflott sowohl auf den Untergrund als auch auf die Plattenrückseite aufgebracht.



<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7571&size=&format=&check=deca4fb18ce60f0a716c0759d03754b7>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 12 von 16



Die Verlegung von großformatigen Platten erfordert Know-how und Erfahrung – und das richtige Handwerkszeug. Dann lässt sich auch diese anspruchsvolle Aufgabe erfolgreich meistern.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7572&size=&format=&check=491e3b0afc15342806b3da88d170a389>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 13 von 16



Verfugt wurden die Feinsteinzeugfliesen mit PCI Flexfug.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7575&size=&format=&check=7927c1b957a3b345a10995fb7ab98dfa>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 14 von 16



Fachmännisch verlegt, edel im Aussehen und langlebig in der Verwendung: Die großformatigen Feinsteinzeugfliesen im Wohnzimmer des Fliesenlegers Jens Pomplun.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7576&size=&format=&check=b8a83020466f8f347b57444b135b00a2>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 15 von 16



Ein echter Hingucker ist die sternförmige Einlegearbeit im Flur des Wohnhauses.

<http://www.pci-pics.com:80/php/index.php?database=2&downloadimage=7577&size=&format=&check=e2afb00cd7148ac41dca5bbf8b8c9948>

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley
Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de

REFERENZOBJEKT

Augsburg, 01.06.2015

Seite 16 von 16

Über PCI

PCI Augsburg GmbH ist Teil des Unternehmensbereichs Bauchemie der BASF und führend im Bereich Fliesenverlegewerkstoffe für Fachbetriebe in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Das Unternehmen bietet außerdem Produktsysteme für Abdichtung, Betonschutz und -instandsetzung sowie ein Komplettsortiment für den Bodenleger-Bereich an. PCI beschäftigt über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2014 einen Umsatz von mehr als 220 Millionen Euro netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter www.pci-augsburg.de.

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – seit nunmehr 150 Jahren. Unser Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen, Veredelungsprodukten und Pflanzenschutzmitteln bis hin zu Öl und Gas. Als das weltweit führende Chemieunternehmen verbinden wir wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mit Forschung und Innovation unterstützen wir unsere Kunden in nahezu allen Branchen, heute und in Zukunft die Bedürfnisse der Gesellschaft zu erfüllen. Unsere Produkte und Lösungen tragen dazu bei, Ressourcen zu schonen, Ernährung zu sichern und die Lebensqualität zu verbessern. Den Beitrag der BASF haben wir in unserem Unternehmenszweck zusammengefasst: We create chemistry for a sustainable future. Die BASF erzielte 2013 einen Umsatz von rund 74 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende mehr als 112.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter www.basf.com

Sitz der Gesellschaft:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49(8 21) 59 01-0
Fax +49(8 21) 59 01-372

Geschäftsführer:
Clemens Bierig
Manfred Grundmann

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
UST-IdNr.: DE811143409

Bank:
Deutsche Bank AG, Augsburg
BIC DEUTDEMM720
IBAN DE73 7207 0001 0535 0707 00
www.pci-augsburg.de