PCI IST TRUMPF

PCI®
Für Bau-Profis



GUTE WERTE GIBT MAN GERNE WEITER

DIE FLEXMÖRTEL VON PCI. STARK, FLEXIBEL, SICHER.

BUILDING TRUST

Sika®

FLEX MÖRTEL



Die PCI Flexmörtel-Linie auf einen Blick:



PCI Flexmörtel
Light

Der Ergiebige
Seite 6-7



PCI Flexmörtel
S1

Der Allrounder
Seite 8-9



PCI Flexmörtel
S1 Flott

Der Bodenspezialist
Seite 10-11



PCI Flexmörtel
S1 Rapid

Der Schnelle
Seite 12-13



PCI Flexmörtel
S2

Der Sichere
Seite 14-15

Die PCI Flexmörtel-Linie

Die beste Generation Fliesenkleber für jede Herausforderung. Von Profis, für Profis gemacht.

Seit Jahrzehnten begleitet die PCI ihre Kunden aus Handel und Handwerk zuverlässig mit innovativen und effizienten Produkten in absoluter Profi-Qualität. Von Generation zu Generation wird deshalb nicht nur handwerkliches Know-How weitergegeben, sondern auch das Wissen, auf welche Partner immer Verlass ist: Partner, die aktuelle und zukünftige Herausforderungen stets im Blick haben und bereits jetzt mit optimalen Lösungen bereit stehen – wie die PCI.

Unser Anspruch:
Wir entwickeln die besten Fliesenkleber für ausgezeichnetes Handwerk – und sind dabei den steigenden Anforderungen im Baugewerbe immer einen Schritt voraus. Da knappe Zeitpläne, kritische Voraussetzungen, enge Budgets und höchste Ansprüche an Qualität und Sicherheit zunehmend die tägliche Arbeit auf der Baustelle bestimmen, ist es Zeit für eine neue Generation Flexmörtel, die alle Standards übertrifft. Die beste Generation PCI Flexmörtel aller Zeiten – denn moderne Zeiten erfordern moderne Klebemörtel.

Die PCI Flexmörtel-Linie steht für:

- Höchste Flexibilität – besonders bei zeitbedrängten Aufträgen
- Maximale Verlegesicherheit – besonders bei kritischen Fällen
- Hohe Zeitersparnis – dadurch hohe Kostenersparnis
- Einen extrem hohen Verarbeitungskomfort
- Für jede Herausforderung das perfekte Produkt, ob Allrounder oder Spezialist

PCI-Klebemörtel – seit Generationen der höchste Maßstab für Fliesenkleber

1950



Bereits in den Fünfzigern brachte PCI den ersten zementgebundenen Fliesenkleber auf den Markt:
den PCI FT Klebemörtel. Damals bahnbrechend und auch heute ein zuverlässiger Begleiter für viele Fliesenleger.

1981



PCI erfindet den PCI Flexmörtel und revolutioniert die Branche: Der erste verformungsfähige Fliesenkleber für innen und außen ist bei seiner Einführung 1981 eine absolute Innovation!
Mit seinen zu dieser Zeit einzigartigen Eigenschaften setzt PCI neue Maßstäbe hinsichtlich Flexibilität auf der Baustelle. Der Name Flexmörtel ist seither untrennbar mit der Marke PCI verbunden und ein fester Gattungsbegriff für alle flexiblen Fliesenkleber in der ganzen Branche.

Die neueste Generation



Der PCI Flexmörtel ist auch heute noch ein echter Klassiker und seit seiner Erfindung eines der erfolgreichsten PCI-Produkte weltweit – zurecht. Denn beste Performance zählt heute genauso viel wie bei der Einführung vor rund 45 Jahren. Verändert haben sich jedoch die technischen Anforderungen und auch die Bedürfnisse der Handwerker. Darauf hat die PCI vorausschauend reagiert und eine neue Generation PCI Flexmörtel mit S1- und S2-Technologie entwickelt – die beste und neueste Generation Fliesenkleber für jede noch so große Herausforderung.

► **Mehr Infos zur PCI Flexmörtel-Linie**

Neueste Technologie:

Die S1- und S2-Technologie von PCI verbindet sehr hohe Haftzugfestigkeit mit höchster Verformungsfähigkeit. Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag werden so abgefangen.
Das Ergebnis: unübertroffene Sicherheit und beste Leistung auch bei kritischen Untergründen, zeitbedrängtem Arbeiten, schwierigen Materialien und Formaten. Zementestriche können extrem schnell mit Fliesen belegt werden, das sorgt für schnellen Baufortschritt und zeitliche Flexibilität im Tagesgeschäft – ein Vorteil für jeden modernen Fachbetrieb.

S1 TECHNOLOGY CT ≤ 4% CM

S2 TECHNOLOGY CT ≥ 3 Tage

GUTE WERTE

In jedem Sack der PCI Flexmörtel-Linie steckt modernstes Wissen, ausgeklügelte Technologie und rund 45 Jahre Flexmörtel-Expertise. Eine unschlagbare Kombination, auf die Generationen von Fliesenlegern vertrauen, wenn äußerste Flexibilität und Leistung unter der Fliese und im Arbeitsalltag gefordert sind.

Mit der PCI Flexmörtel-Linie sind Sie auf der sicheren Seite und bleiben im Arbeitsalltag in jeder Situation flexibel…

- **…bei engen Zeitplänen:** Zementestriche können statt nach 28 Tagen Wartezeit schon sobald begehbar (PCI Flexmörtel S2) bzw. bei ≤ 4% CM Restfeuchte (PCI Flexmörtel Light, S1, S1 Flott, S1 Rapid) belegt werden. Das beschleunigt den gesamten Bauablauf für schnellere Ergebnisse und flexible Baustellenplanung.
- **…bei höchsten Ansprüchen:** Beste Arbeitsergebnisse auch da, wo es besonders schwierig ist: bei großformatigen Fliesen, kritischen Untergründen, hohen und tiefen Temperaturen oder extremen Belastungen.
- **…bei engen Budgets:** Nicht nur der Bauablauf wird beschleunigt, sondern auch das Verlegen selbst geht einfach und zügig von der Hand. Eine wahre Freude für Verarbeiter und Bauherrn zugleich.
- **…bei komplexen Projekten** und wenn mal wieder alles gleichzeitig fertig werden soll: Entspannte Planung dank zeitlicher Flexibilität und höchster Ausführungssicherheit.



PCI Flexmörtel Light

Der Ergiebige

Du spürst sofort, ob ein Kleber deinen Tag leichter macht – oder schwerer. Genau hier liegt die Stärke von PCI Flexmörtel Light. Dank innovativer Leichtfüll-Technologie brauchst du nur noch halb so viel Fliesenkleber für deine Flächen.
Heißt für dich: weniger schleppen, schneller und weiter voran-kommen. Das spart Kraft, Zeit, Platz und Energie.
Und beim Verarbeiten? Butterweich. Er gleitet, haftet, klebt – ohne Kraftakt, ohne Stress. Für alle keramischen Beläge, auch Großformate.



ca. 10 m² (bei 8 mm-Zahnung)

Doppelte Reichweite. Halbes Gewicht.

Extrem leicht und cremig zu verarbeiten

Staubarm, sehr emissionsarm, da GEV-EMICODE zertifiziert, Rücken- und Gelenkschonend

Produkteigenschaften

- Universell innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar
- Mehr Fläche – weniger Aufwand
- Weniger schleppen: Nur 12,5 kg – rückenschonend und easy im Handling
- Butterweich verlegen: Geschmeidig, präzise, ohne Kraftaufwand
- Weniger Lagerfläche und geringerer Transportaufwand





PCI Flexmörtel Light überzeugt nicht nur durch seine Ergiebigkeit, sondern auch durch seine außergewöhnlich geschmeidige Verarbeitung. Er lässt sich butterweich aufziehen, haftet sicher und klebt bombenfest – ganz ohne Kraftaufwand.

PCI Flexmörtel S1

Der Allrounder

Kraftvoll und nahezu überall einsetzbar: Der PCI Flexmörtel S1 ist der Allrounder unter den Flexmörteln – innen und außen, an Wand und Boden. Seine besondere Stärke liegt in der Aufnahme von horizontalen Kräften, wie sie beispielsweise bei Temperaturschwankungen oder Schwund auftreten. Auch für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten auf Heizestrichen ist er deshalb die perfekte Wahl. Junge Zementestriche können bereits mit einer Restfeuchte ≤ 4% CM belegt werden. Einfaches Handling und ein deutliches Mehr an Sicherheit und Flexibilität für jede Baustelle – auf diesen Alleskönner kann kein Fliesenleger verzichten.

Für alle keramischen Beläge, innen und außen, an Wand und Boden

Komfortable Verarbeitungszeit und beschleunigte Abbindezeit

Konsistenz nach Anforderungsprofil variabel einstellbar



Produkteigenschaften

- Universell innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar
- Verformungsfähig – gleicht Spannungen in Folge von Temperaturschwankungen und Schwund aus
- Für die Belegung von Zementestrichen mit einer Restfeuchte ≤ 4% CM
- Hohe Standfestigkeit – auch bei schweren Platten
- Wasserfest und temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C





PCI Flexmörtel S1 ist komfortabel beim Aufziehen und besonders standfest auch bei großformatigen Feinsteinzeugfliesen an der Wand.



PCI Flexmörtel S1 Flott

Der Bodenspezialist

Großformatige Bodenfliesen stehen hoch im Kurs – sie zu verlegen ist und bleibt eine Herausforderung.
Kein Problem für PCI Flexmörtel S1 Flott: Mit ihm lassen sich großformatige Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen, aber auch Beläge mit Stärketoleranzen wie Cotto oder Terrazzoplatten weitestgehend hohlraumfrei verlegen; ebenso verfärbungsunempfindliche Natursteine. Mit Schichtstärken von bis zu 15 mm spielen kleine Unebenheiten im Untergrund keine Rolle mehr und dank des komfortablen Handlings lässt sich das Kleberbett auch auf großer Fläche entspannt aufziehen – die Aushärtung erfolgt auf den Punkt, sodass die Fläche schnell und sicher begangen werden kann. Ideal auch für Fußbodenheizungen sowie mechanisch hochbelastete Flächen im Industriebereich.

Speziell auch für großformatige Bodenfliesen

Konsistenz nach eigenen Bedürfnissen variabel einstellbar

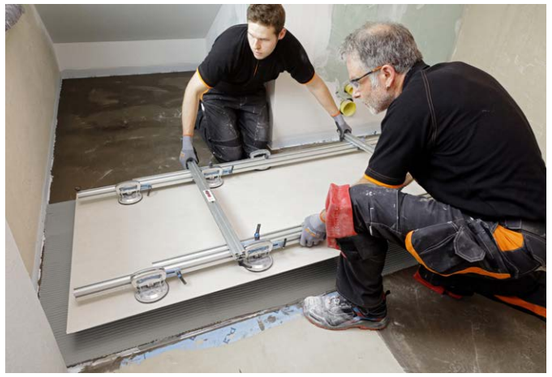
Höchster Verarbeitungskomfort



Produkteigenschaften

- Innen und außen am Boden einsetzbar
- Standfeste Einstellung – verhindert das Einsinken von schweren und großformatigen Platten
- Für die Belegung von Zementestrichen mit einer Restfeuchte ≤ 4% CM
- Besonders hoher Ausführungskomfort – lange Verarbeitungszeit bis zu 3 Stunden und schnelle Abbindezeit von ca. 6 Stunden
- Zum Ausgleichen unebener Untergründe und zum Verlegen profilierter Platten in Mörtelbettdicken von 1 bis 15 mm





Mit PCI Flexmörtel S1 Flott sind Sie bestens gerüstet für großformatige Bodenfliesen. Der Bodenspezialist unter den Flexmörteln stemmt auch Fliesengiganten mit Leichtigkeit.



PCI Flexmörtel S1 Rapid

Der Schnelle

Wenn's besonders schnell gehen muss, ist der PCI Flexmörtel S1 Rapid zur Stelle. Er kombiniert alle Vorteile der PCI S1-Technologie mit extraschneller Festigkeit und Trockung, so dass keramische Beläge bereits nach ca. 3 Stunden begeh- und verfugbar sind. Universell einsetzbar macht sich der PCI Flexmörtel S1 Rapid zum wertvollen Problemlöser besonders bei zeitkritischen Aufträgen oder wenn schneller Baufortschritt gefordert ist. Geeignet für innen und außen, Wand und Boden sowie auch für die Verlegung von Naturwerksteinen.

Schon nach ca. 3 Stunden begeh- und verfugbar

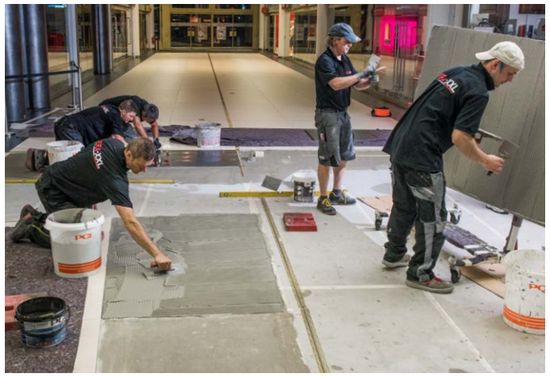
Effektive kristalline Wasserbindung

Für alle keramischen Beläge, innen und außen, an Wand und Boden



Produkteigenschaften

- Innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar
- Verformungsfähig – gleicht Spannungen in Folge von Temperaturschwankungen und Schwund aus
- Für die Belegung von Zementestrichen mit einer Restfeuchte ≤ 4% CM
- Wasserfest und temperaturbeständig von - 30 °C bis + 80 °C





Auch große Flächen schnell verlegt – mit dem PCI Flexmörtel S1 Rapid kein Thema mehr.



PCI Flexmörtel S2

Der Sichere

Doppelte Power und beste Qualität. Das macht den hochverformungsfähigen Fliesenkleber PCI Flexmörtel S2 zum stärksten PCI Flexmörtel aller Zeiten. Seine Haftzugfestigkeit übertrifft mit 300 t/m² die für die höchste Klassifizierung erforderlichen Werte um das Doppelte.
Das Resultat: maximale Sicherheit und beste Werte bei universeller Einsetzbarkeit am Boden. Optimiert für die Aufnahme horizontaler Kräfte erweitert er das Flexmörtel-Anwendungsspektrum um die sichere, flexible Ausführung auch auf kritischen und schwierigen Untergründen.
So können keramische Beläge schon nach ca. 3 Tagen verlegt werden – 25 Tage früher als bei herkömmlichen Fliesenklebern.

Höchste Sicherheit, dank extremer Haftzugfestigkeit und Flexibilität

Deutliche Zeitersparnis – Belegung von Zement- und Heizestrichen schon nach ca. 3 Tagen

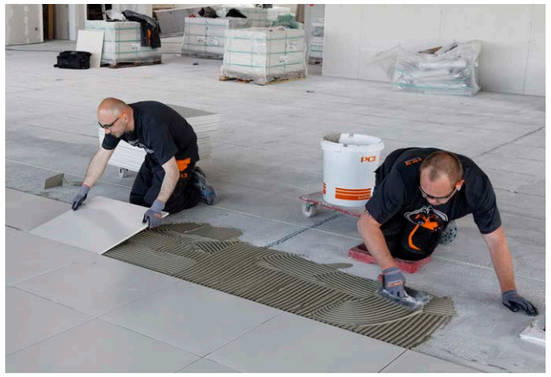
Stabiles Mörtelbett – kein Absacken von schweren Bodenplatten



Produkteigenschaften

- Innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar
- Besonders geeignet für hochkritische Untergründe
- Für die Belegung von Zementestrichen / zementären Heizestrichen älter als 3 Tage (sobald begehbar)
- Standfest und hochverformungsfähig
- Hohe Haftzugfestigkeit – erreicht die doppelte Haftzugfestigkeit wie gefordert
- Wasserfest und temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C





Mit dem hochverformungsfähigen PCI Flexmörtel S2 können Fliesen und Platten bereits nach 3 Tagen verlegt werden.

Das PCI-System Fliese Universal

Die leistungsstarken PCI Flexmörtel machen auch im System eine gute Figur. Als Bestandteil des PCI-Systems Fliese Universal tragen sie dazu bei, dass bei 90 Prozent aller anfallenden Aufgaben im Wohnungsbau die besten Ergebnisse erzielt werden.

Die durchdachte Zusammenstellung der Produkte zu einem intelligenten System gibt in allen – auch in sonst kritischen Fällen – Sicherheit bei der Verarbeitung.
Die Produkte wurden so ausgewählt, dass sie den jeweiligen Anforderungen optimal gerecht werden: Sicherheit bei Boden- und Badsanierung, moderne Fliesenbeläge im Wohnbereich und als funktionaler Fliesenspiegel in der Küche. Gleichzeitig können die Arbeiten komfortabel, zeitlich flexibel und sicher ausgeführt werden.

Anwendungsbereiche:

- Alle keramischen Fliesen unabhängig von Gewicht und Form
- Auf allen konventionellen und beheizten Estrichkonstruktionen
- Wohnungsbau, insbesondere im häuslichen Bad

Systemvorteile:

- Universaler Einsatz
- Optimiert für sicheres und komfortables Arbeiten speziell bei kleineren und mittelgroßen Flächen
- Alle Produkte sind sehr emissionsarm

WOHNRAUM



1 Grundierung

PCI Gisogrund
Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden



2 Spachtelung

PCI Periplan Flow
Fließspachtel zum Ausgleichen unter allen Oberbelägen



3 Fliesenkleber

PCI Flexmörtel Light
Extrem ergiebiger und leichter Flexmörtel für alle keramischen Beläge an Wand und Boden



PCI Flexmörtel S1 Flott
Verformungsfähiger Fliesenkleber insbesondere für großformatige Bodenfliesen



PCI Flexmörtel S2
Hochverformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge



4 Fugenmörtel

PCI Nanofug Premium
Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Naturwerksteine



5 Dichtstoff

PCI Silcofug E
Elastischer Dichtstoff für innen und außen



BAD



1 Grundierung

PCI Gisogrund
Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden



2 Spachtelung

Boden: PCI Periplan Flow
Fließspachtel zum Ausgleichen unter allen Oberbelägen

Wand: PCI Pericret
Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke



3 Abdichtung

PCI Lastogum
Wasserdichte, flexible Schutzschicht unter Keramikbelägen in Dusche und Bad



PCI Seccoral 1K
Flexible Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen auf Balkonen, Terrassen, in Duschanlagen



PCI Seccoral 2K Rapid
Schnellabbindende Sicherheits-Dichtschlämme zum Abdichten unter Keramikbelägen



PCI Pecitape 120 / Objekt
Spezial-Dichtband für wasserdichte Eck- und Anschlussfugen



4 Fliesenkleber

PCI Flexmörtel Light
Extrem ergiebiger und leichter Flexmörtel für alle keramischen Beläge an Wand und Boden



PCI Flexmörtel S1 Flott
Verformungsfähiger Fliesenkleber insbesondere für großformatige Bodenfliesen



5 Fugenmörtel

PCI Nanofug Premium
Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Naturwerksteine



PCI Durapox Premium (Multicolor)
Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen



6 Dichtstoff

PCI Silcofug E
Elastischer Dichtstoff für innen und außen



KÜCHE



1 Grundierung

PCI Gisogrund
Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden



2 Spachtelung

Boden: PCI Periplan Flow
Fließspachtel zum Ausgleichen unter allen Oberbelägen

Wand: PCI Pericret
Ausgleichsmörtel für Boden, Wand und Decke



3 Fliesenkleber

PCI Flexmörtel Light
Extrem ergiebiger und leichter Flexmörtel für alle keramischen Beläge an Wand und Boden



PCI Flexmörtel S1
Verformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge



PCI Flexmörtel S2
Hochverformungsfähiger Fliesenkleber für alle keramischen Beläge



4 Fugenmörtel

PCI Nanofug Premium
Variabler Flexfugenmörtel für alle Fliesen und Naturwerksteine



PCI Durapox Premium (Multicolor)
Epoxidharzmörtel zum Verfugen und Verlegen von Fliesen



5 Dichtstoff

PCI Silcofug E
Elastischer Dichtstoff für innen und außen



PCI Flexmörtel im Überblick

Die PCI Flexmörtel-Line	PCI Flexmörtel Light	PCI Flexmörtel S1		PCI Flexmörtel S1 Flott	PCI Flexmörtel S1 Rapid	PCI Flexmörtel S2
						
	Der Ergiebige	Der Allrounder		Der Bodenspezialist	Der Schnelle	Der Sichere
Untergründe: Boden						
Betonböden älter als 1 Monat, Zementestriche älter als 3 Tage, Estriche mit Fußbodenheizung						■
Betonböden älter als 3 Monate	■	■		■	■	■
Zementestriche ≤ 4% CM, Estriche mit Fußbodenheizung	■	■		■	■	■
Anhydrit- und Gipsestriche ≤ 0,5% CM, Estriche mit Fußbodenheizung	■	■		■	■	■
Steinholz-Estriche	■	■		■	■	■
Gussasphalt	■	■		■	■	■
Holzspanplatten (mind. 25 mm), im Abstand von 40 cm verschraubt	■	■		■	■	■
Alte Belagskleberreste	■	■		■	■	■
Alte Fliesenbeläge	■	■		■	■	■
Untergründe: Wand						
Beton älter als 3 Monate	■	■			■	
Wände aus Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten	■	■			■	
Holzspanplatten (mind. 19 mm stark), im Abstand von 40 cm verschraubt	■	■			■	
Alte Fliesenbeläge	■	■			■	
Eigenschaften						
Verbrauch pro m² (bei 8 mm Zahnung)	1,25 kg	2,8 kg		2,7 kg	3,1 kg	2,6 kg
Kleberbettdicke	1 bis 10 mm	1 bis 10 mm		1 bis 15 mm	1 bis 10 mm	1 bis 10 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C		+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungsdauer	ca. 3 Stunden*	ca. 3 Stunden*		ca. 3 Stunden*	ca. 40 Minuten*	ca. 90 Minuten*
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten*		ca. 30 Minuten*	ca. 15 Minuten*	ca. 30 Minuten*
begehbar/verfugbar nach	ca. 9 Stunden	ca. 8 Stunden		ca. 6 Stunden	ca. 3 Stunden	ca. 12 Stunden
voll belastbar nach	ca. 1 Tag	ca. 3 Tage		ca. 2 Tage	ca. 1 Tag	ca. 3 Tage
Klassifizierungen	C2 TE S1 nach DIN EN 12004	C2 TE S1 nach DIN EN 12004		C2 E S1 nach DIN EN 12004	C2 FT S1 nach DIN EN 12004	C2 TE S2 nach DIN EN 12004
Lieferform	12,5-kg-Sack	20-kg-Sack, 5-kg-Beutel		20-kg-Sack	20-kg-Sack, 5-kg-Beutel	20-kg-Sack

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

PCI®
Für Bau-Profis

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11 · 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47 · 86012 Augsburg
Tel. +49 (8 21) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23 · 6700 Bludenz
Tel. +43 50 6100
www.pci.at

Sika Schweiz AG · VE PCI
Tüffenwies 16 · 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 958 21 21
www.pci.ch

PCI-Beratungsservice für anwendungstechnische Fragen:

+49 (8 21) 59 01-171

www.pci-augsburg.de

Folge uns auf:

PCI-Partner vor Ort

1720/0126/digital/Ko

BUILDING TRUST