

Produkte von PCI erfüllen neue Abdichtungsnormen DIN 18531 bis DIN 18535

Normgerechtes Abdichten mit PCI-Produkten

Seit Juli 2017 sind die neuen Normen für die Abdichtung von Bauwerken in Kraft. Sie ersetzen die bisherige zehnteilige Norm DIN 18195. Die PCI Augsburg GmbH hat ihre Abdichtungsprodukte auf Konformität mit dem neuen Regelwerk überprüft. Das Ergebnis: Alle Produkte erfüllen die Anforderungen der Normenreihe und sind im System geprüft – belegt durch externe Prüfzeugnisse. Für Planer und Verarbeiter bedeutet das Anwendungssicherheit und Arbeitserleichterung.

Das neue Regelwerk ist übersichtlich und klar strukturiert: Es teilt sich gemäß den bauteilbezogenen Abdichtungsaufgaben in fünf Einzelnormen auf. Sie unterscheiden sich – entgegen der bisherigen Vorschriften – nach Art und Intensität der Umwelteinwirkung, nach Nutzung und Nutzungsklassen sowie angrenzenden Bauteilen. Neu sind beispielsweise die in DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535 definierten Einwirkungsklassen für Wasser und Risse. Nicht mehr die Entstehungsart steht im Vordergrund, sondern die Intensität der Einwirkung. Außerdem entsprechen alle Inhalte dem neuesten Stand der Technik und beinhalten jetzt auch etliche in der Arbeitspraxis längst übliche Produkte wie beispielsweise Verbundabdichtungen aus flüssig

Sitz der Gesellschaft:
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

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

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

www.pci-augsburg.de

Augsburg, 26.07.2017

Seite 2 von 7

zu verarbeitenden sowie bahnen- und plattenförmigen Materialien.
Dies erleichtert Planern und Handwerkern die tägliche Arbeit.

PCI-Abdichtungsprodukte: Geprüfte Sicherheit im System

Die Abdichtungsnormen DIN 18531 bis DIN 18535 greifen ab Planungsbeginn. Regelkonforme Produkte sind deshalb Voraussetzung für eine einwandfreie Ausführung. Mit den Abdichtungsprodukten der PCI sind Planer und Verarbeiter auf der sicheren Seite: Die Baustoffe erfüllen allesamt die Anforderungen der DIN-Normen, sie sind dauerhaft dicht und sicher. Das haben externe Prüfinstitute bestätigt. Für alle Produkte liegen allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP) oder eine europäische technische Zulassung (ETAG) vor. Zudem sind sie im System mit den entsprechenden Systemkomponenten wie Dichtbändern und Dichtmanschetten sowie PCI-Klebemörteln geprüft. Damit gehört PCI zu den wenigen Anbietern am Markt, die durchgängig über geprüfte Abdichtungsprodukte im System verfügen. Das bietet den Anwendern ein Höchstmaß an Sicherheit.

PCI: Für jede Abdichtung das normgerechte Produkt

Mit ihren Abdichtungsprodukten erfüllt PCI die Regelungen aller Einzelnormen. Das betrifft Abdichtungsarbeiten im Außenbereich nach DIN 18531, also PCI-Produkte für Balkone, Loggien und Laubengänge, bis hin zur Abdichtung von Behältern und Becken nach DIN 18535. Die Abdichtung von erdberührten Bauwerken regelt umfassend die neue DIN 18533. Damit sind jetzt auch Reaktivabdichtungen und bitumenfreie Abdichtungen wie PCI Barraseal Turbo rechtlich

Sitz der Gesellschaft:
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

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409
www.pci-augsburg.de

Augsburg, 26.07.2017

Seite 3 von 7

verankert. DIN 18534 regelt alle Abdichtungsarbeiten im Innenbereich. Flüssigabdichtungen wie PCI Lastogum, PCI Seccoral oder PCI Apoflex und Abdichtungsbahnen wie PCI Pecilastic W oder PCI Pecilastic U erfüllen ebenfalls die Anforderungen.

PCI-Produkte für den Einbau von Bade- und Duschwannen

In der DIN 18534-1 gibt es eine Neuerung hinsichtlich des Einbaus von Bade- oder Duschwannen: Die Bereiche hinter oder unter einer Wanne müssen vor Feuchtigkeitseinflüssen geschützt sein. Silikonfugen als alleinige Abdichtung reichen nicht mehr aus. Zur normgerechten Abdichtung in diesem Bereich wird PCI zwei neue Produkte einführen: Das Wannendichtband PCI Pecitape WDB, ebenfalls mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP), schützt wirkungsvoll vor eindringender Feuchtigkeit in die Bausubstanz, wenn sich in der Silikonfuge kleine Risse gebildet haben. Die neue Edelstahllarmierung PCI Pecitape Protect, die zusätzlich in das Wannendichtband integriert wird, dient als Schnittschutz bei der Sanierung von Silikonfugen und gewährleistet somit den Erhalt der Abdichtungsebene. Auch die bewährten PCI Pecitape-Dichtbänder und PCI Pecitape-Dichtmanschetten sind nach neuer Norm mit dem Abdichtungsmaterial geprüft.

Abdichtung mit Award

Mit PCI-Abdichtungsprodukten arbeiten Planer und Handwerker von Anfang an regelkonform. Sie können auch nach Inkrafttreten der neuen Abdichtungsnormen weiterhin auf die Produkte des Augsburger Spezialisten für bauchemische Produkte vertrauen. Wie bewährt die

Sitz der Gesellschaft:
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

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409
www.pci-augsburg.de

PRESSEMITTEILUNG

Augsburg, 26.07.2017

Seite 4 von 7

Produkte sind, zeigt auch die diesjährige bundesweite Marktbefragung im Bauhandwerk mit der anschließenden Verleihung des „Stein im Brett“-Awards: PCI erreichte in den beiden relevanten Kategorien „Bauwerksabdichtung“ und „Bauchemie“ jeweils den ersten Platz.

Sitz der Gesellschaft:
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

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409
www.pci-augsburg.de

Augsburg, 26.07.2017

Seite 5 von 7

Bilder und Bildunterschriften

(Verwendungszweck für den Download „PI“)



Mit Inkrafttreten der neuen Abdichtungsnormen sind auch Flüssigabdichtungen wie PCI Lastogum geregelt. Die wasserdichte, flexible Schutzschicht erfüllt die Anforderungen für die Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=2&downloadimage=4138&size=3744x5616&format=&check=cb7e0896212706bd28cd7fe420e94ffb>

Sitz der Gesellschaft:
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

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

Registergericht:
Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USt-IdNr.: DE811143409
www.pci-augsburg.de

Augsburg, 26.07.2017

Seite 6 von 7



Die neue DIN 18533 regelt umfassend die Abdichtung von erdberührten Bauwerken. Damit sind jetzt auch Reaktivabdichtungen und bitumenfreie Abdichtungen wie PCI Barraseal Turbo rechtlich verankert.

<https://pics.pci-augsburg.com:443/php/index.php?database=1&downloadimage=27873&size=1200x1200&format=&check=82b8e0ecc3974cd1aff1c0d37aeef98b>

Sitz der Gesellschaft:
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

Geschäftsführer:
Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:
Philipp Kley

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

www.pci-augsburg.de

Augsburg, 26.07.2017

Seite 7 von 7

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 europaweit über 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im Jahr 2016 einen Umsatz von mehr als 250 Millionen € netto. Weitere Informationen zur PCI im Internet unter www.pci-augsburg.de.

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in den Segmenten Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions und Oil & Gas zusammengefasst. BASF erzielte 2015 weltweit einen Umsatz von mehr als 70 Milliarden €. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen unter www.basf.com.

Ansprechpartner für Redakteure:

Christian Kemptner

PCI Augsburg GmbH

Tel.: +49 (821) 5901-351

Fax: +49 (821) 5901-416

E-Mail: christian.kemptner@basf.com

Sitz der Gesellschaft:

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg
Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg
Tel. +49 (821) 59 01-0
Fax +49 (821) 59 01-372

Geschäftsführer:

Marc Christian Köppe (Vorsitz)
Frank Rösiger
Udo Weimer

Aufsichtsratsvorsitzender:

Philipp Kley

Registergericht:

Amtsgericht Augsburg, HRB 6355
USI-IdNr.: DE811143409

www.pci-augsburg.de