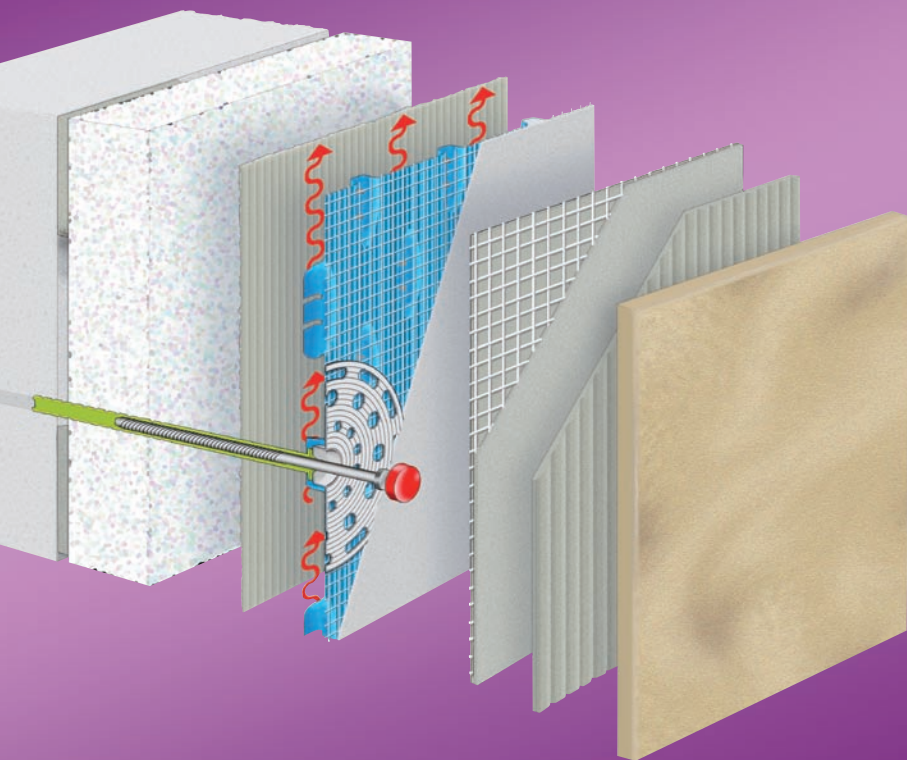


# CeraVent®

**Einzigartiges Komplettsystem  
mit bauaufsichtlicher Zulassung**



Armirtes  
Belüftungs- und  
Entkopplungssystem

**für keramische Wand-  
und Fassadenbekleidungen  
im Verbund**

Für Fassaden

# Keramik-Fassaden im Trend

**In der Fassade spiegelt sich der Charakter und die Ästhetik eines Gebäudes wider. Da verwundert es nicht, wenn die Entwicklung moderner Fassadensysteme zunehmend vom Trend zu hochwertigen Materialien aus Keramik geprägt wird. Die Vorteile gegenüber Putz oder Holz liegen auf der Hand: Keramische Fassaden sind edel, robust und sie trotzen jedem Wetter. Und durch die glatte Oberflächenbeschaffenheit bleiben Schmutzpartikel nicht so leicht haften – Keramik lässt sich leichter reinigen.**

## **Keramische Fassaden – gestern**

Im Anschluss an die Ölkrise der 70er Jahre wurden geeignete Maßnahmen für den verantwortungsvollen Umgang mit Energie getroffen. In der Folge wurden verschärfte Wärmeschutzverordnungen eingeführt. Neue energetische Normen führten zu neuartigen Wärmedämmverbundsystemen für Gebäude. Damit sind die Anforderungen an Fassaden in den letzten Jahrzehnten deutlich gestiegen.

Aus bauphysikalischen Gründen (Dampfdiffusion, Wärmestau) war das direkte Verkleben von keramischen Wandbekleidungen problematisch. Unbelüftete Verbundkonstruktionen führten häufig zu Belagsschäden, die durch Feuchtigkeit oder Scherspannungen im Untergrund verursacht wurden.

Die keramische Fassade verlor zunehmend an Bedeutung und wurde – trotz entsprechender Nachteile – durch Putzsysteme verdrängt.

## **Verbundkonstruktionen mit Vorteilen**

Grundsätzlich wird zwischen zwei unterschiedlichen Systemen unterschieden: Verbundkonstruktionen und vorgehängte Fassaden. Die Verklebung von Keramik an Wand- und Fassadenflächen bietet gegenüber vorgehängten Systemen Vorteile: Die gestalterische Vielfalt ist aufgrund der Flexibilität bei Material und Formaten größer und inspiriert damit zu mehr Kreativität. Die Stabilität und Schlagfestigkeit einer Verbundkonstruktion ist bedeutend höher und sie eignet sich im Gegensatz zu vorgehängten Fassadensystemen auch für kleinere Flächen. Durch Belüftung und Entkopplung einer Verbundkonstruktion lassen sich Schäden schon im Vorfeld wirksam vermeiden. Genau das ist das Konzept von CeraVent®!



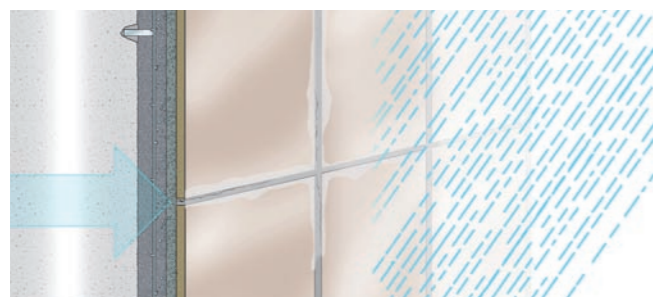
# Problem erkannt – Problem gebannt

Ohne die Belüftung und Entkopplung keramischer Wandbekleidungen im Verbund sind immer wieder Schadensszenarien auszumachen, die auf vier Ursachen zurückzuführen sind.



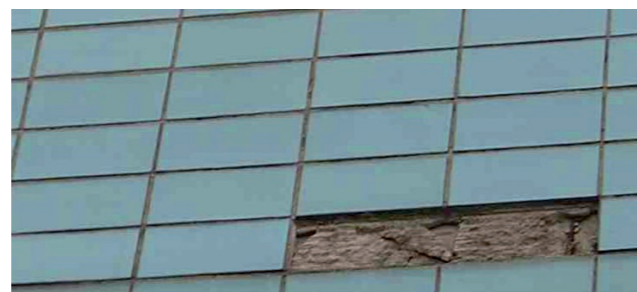
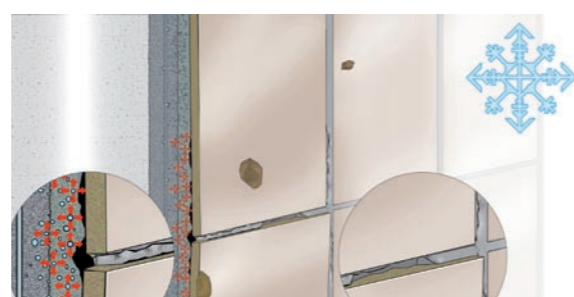
## Dampfdiffusion

Aufgrund von Diffusionsvorgängen und Schlagregen kommt es zu Hinterfeuchtungen. Dies führt zum Festigkeitsverlust in den mineralischen Mörtelsystemen. Bei Verwendung zu „dichter“ Baustoffe führt dies zu Kondenswasserbildung an der Fassade und hat hässliche Ausblühungen an der Belagsoberfläche zur Folge.



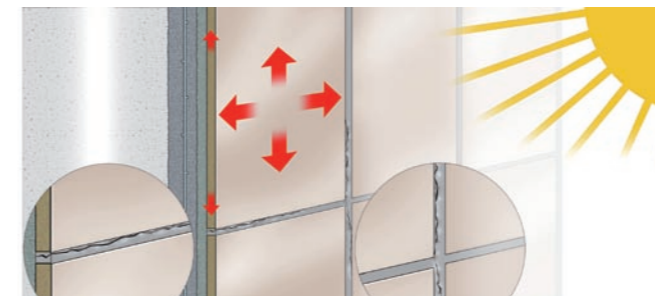
## Frostschäden

Bei Frost dehnt sich die in der Unterkonstruktion vorhandene Feuchtigkeit aus. Die Folgen sind Frostabplatzungen und Belagsablösungen.



## Thermische Längenänderungen

Unterschiedliche thermische Ausdehnungskoeffizienten von Baustoffen, wie z.B. Keramik und Beton, führen zu Spannungen innerhalb der einzelnen Schichten, insbesondere bei wärme gedämmten Untergründen. Dadurch können Belagsrisse und -ablösungen entstehen.



## Aufsteigende Feuchte

Kapillare Feuchteaufnahme im Mauerwerk entsteht oft durch nicht vorhandene oder mangelhafte Rohbauabdichtungen. Werden auf feuchtes Mauerwerk Beläge mit sperrender Wirkung im kraftschlüssigen Verbund verlegt, entstehen Belagsschäden.



## Hochwertig, haltbar und beständig

CeraVent® verhindert diese Schadensursachen. Fassaden und Wandflächen können ohne Angst vor Schäden verkleidet werden. Und in Kombination mit den Materialien von AGROB BUCHTAL und PCI wird es zu einem bauaufsichtlich geprüften Komplettsystem höchster Qualität – professionell verlegt vom Fliesenleger.

Das erste und einzige bauaufsichtlich zugelassene Komplettsystem für keramische Fassaden im Verbund



CeraVent® Bekleidungsträgermatte

PCI Fliesenverlegewerkstoffe

AGROB BUCHTAL Fliesen-serien Chroma II und KerAion



## CeraVent® macht's möglich – die Lösung der innovativen Fassadenprofis

CeraVent® ist ein bewährtes Fassaden-Belüftungs- und Entkopplungssystem – entwickelt von GUTJAHR, dem Spezialisten für die Entwässerung, Entkopplung und Entlüftung von Außenbelägen. Die armierte CeraVent® Bekleidungsträgermatte entkoppelt und belüftet Fassaden-Verbundkonstruktionen. Sie wird zwischen Wand und Belag eingebaut, bildet eine 10 mm dicke Luftschicht und dient gleichzeitig als Belagsträger für die keramische Wandbekleidung.

### Fliese trifft Wärmedämmung

Das System ist sowohl auf neu angebrachten Wärmedämmschichten zur Schadensprävention als auch auf alten schadhafte Untergründen zur Sanierung einsetzbar. Es kombiniert die Vorteile der direkten Verklebung mit denen einer belüfteten Fassade. Das innovative Komplettsystem von drei Branchen-Spezialisten gewährleistet dauerhafte Schadensfreiheit und eröffnet neue Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.

In diesem Zusammenhang ist bemerkenswert, dass mit der bauaufsichtlichen Zulassung auch die Verarbeitung von großformatigen Belägen bis zu einer Größe von 60 x 60 cm möglich ist. Bislang durften laut DIN Norm für Außenwandbekleidungen angemörtelte Fliesen und Platten nur bis zu einer Abmessung von 0,12m<sup>2</sup>, also maximal 40 x 30 cm, eingesetzt werden (DIN 18515).

Neu und einzigartig ist nun das in Zusammenarbeit mit AGROB BUCHTAL und PCI entwickelte CeraVent® Komplettsystem: bestehend aus der GUTJAHR CeraVent® Bekleidungsträgermatte, den Fliesenserien Chroma II und KerAion von AGROB BUCHTAL sowie den speziell für das CeraVent® System entwickelten Fliesenverlegewerkstoffen von PCI. Entstanden ist das erste und bisher einzige bauaufsichtlich zugelassene Komplettsystem für Fassaden-Verbundkonstruktionen.

\*) gemäß Hochhausgrenze der jeweiligen Landesbauordnung

### Vorteile des Systems

- ▶ **bauaufsichtlich zugelassenes Komplettsystem**
- ▶ **für Fassaden bis zu 20 / 22 m Höhe\***
- ▶ **für Fliesen bis zu einer Größe von 60 x 60 cm**
- ▶ **lediglich ca. 25 – 30 mm Schichtstärke erforderlich**
- ▶ **auch einsetzbar auf Wärmedämmungen bis zu 19 cm Dicke**

### Strahlend saubere Fassade – umweltfreundlich & kostensparend

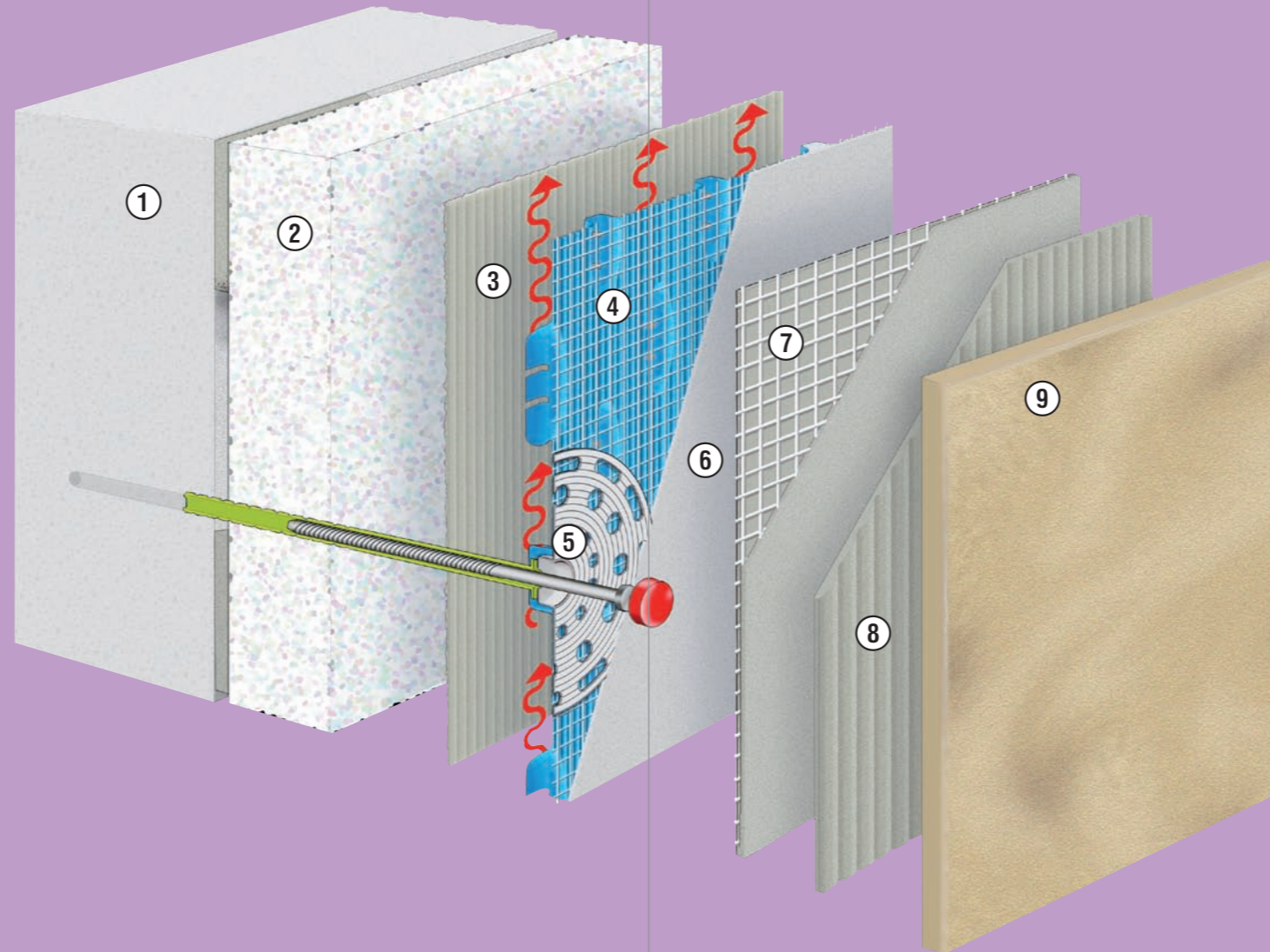
Wirklich clever ist die revolutionäre Oberflächenveredelung Hydrotect auf der Fassadenkeramik von AGROB BUCHTAL. Durch einen antibakteriellen Effekt werden Algen, Pilze und Moose zersetzt. Kommt Regen hinzu, werden Schmutz und Verunreinigungen einfach abgespült. Und während bei herkömmlichen Fassaden der Reinigungsaufwand kontinuierlich steigt, glänzt Hydrotect durch pflegeleichte Sauberkeit.



### Qualität verpflichtet

Die Leistungsfähigkeit des Systems garantiert ein sehr hohes Maß an Sicherheit. Deshalb gehen die Hersteller eine Gewährleistungs-Partnerschaft ein und gewähren für das Komplettsystem eine Schadensfreiheit von 5 Jahren.

## Das System im Detail



### Das CeraVent® Komplettsystem:

- 1 Verankerungsfähiger Wandaufbau (Mauerwerk / Beton)
- 2 Wärmedämmung
- 3 PCI Fassadenkleber zur Montagefixierung
- 4 CeraVent® Bekleidungsträgermatte
- 5 CeraVent® Dübelset bestehend aus Schraubdübel, Schraube, Dübelhalter und Abdeckkappe
- 6 Füllmörtel: PCI Fassadenspachtel
- 7 Armierungsspachtel aus PCI Fassadenspachtel plus CeraVent® Armierungsgewebe
- 8 Ansetzmörtel: PCI Fassadenkleber
- 9 Keramische Fliesen / Platten AGROB BUCHTAL Serien Chroma II / KerAion

### Ohne Abbildung:

- CeraVent® Eckschutzprofil
- CeraVent® Abschlussprofil
- CeraVent® Lüftungsprofil
- Watec® ST Stoßarmierung

## ► CeraVent® trägt alles

### Belüftung und Entkopplung

Die CeraVent® Bekleidungsträgermatte dient als Belüftungs- und Entkopplungsschicht zwischen Wand und Belag. Das System ist sowohl auf neu angebrachten Wärmedämmschichten zur Schadensprävention als auch auf alten schadhafte Untergründen zur Sanierung einsetzbar.

Mit dem CeraVent® System entsteht eine eigenständige Belagsschale, die vom zugehörigen Dübelssystem standsicher getragen wird. Die Bekleidungsträgermatte ist dabei vom Untergrund entkoppelt. Risse und Spannungen im Untergrund werden neutralisiert. Durch die 10 mm dicke Luftschicht zwischen Untergrund und CeraVent® Matte wird Diffusionsstau aufgrund des dampfdichten keramischen Belages ausgeschaltet: Die belüftete Belagsträgermatte führt Feuchte hinter dem Fliesenbelag ab. Ausblühungen und Frostabplatzungen als Folge von Feuchteanreicherungen werden wirksam verhindert.

## ► PCI hält alles

### Fassadenkleber, -spachtel und Fugenmörtel

PCI liefert die Materialien, mit denen die CeraVent®-Platten und die keramische Wandbekleidung sicher, sauber und haltbar verarbeitet werden: PCI Fassadenspachtel zum Ausgleich von Unebenheiten, für Ausbesserungsarbeiten und zum Abspachteln der CeraVent®-Platten. PCI Fassadenkleber für die Keramikbeläge an der Fassade und zum Verlegen der CeraVent®-Platten. PCI Fassadenfug zum Verfugen für Steinzeug-/Feinsteinzeugbeläge.

## ► AGROB BUCHTAL verschönert alles

### Keramik, Steinzeug, Fliesen

Mit Chroma II und KerAion bietet AGROB BUCHTAL zwei Fassadenverkleidungen an, bei denen keine Wünsche offen bleiben.

Neben den typischen Vorzügen des keramischen Materials zeichnen sich Chroma II und KerAion durch eine ausgewogene Ästhetik sowie eine umfangreiche Farbskala aus. Chroma II ist eine glasierte Keramik und besticht durch eine seidenmatte, glatte Oberfläche. Im Gegensatz dazu vermittelt die unglasierte Oberfläche von KerAion eine eher raue Ziegeloptik. Und wer besonderen Wert auf eine individuelle Ausstrahlung legt, wird sich für eine der Design-Oberflächen entscheiden.

Farben und Oberflächen alleine bieten schon eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsfreiheit. Die große Formatvielfalt ergänzt diese aber noch weiter. KerAion und Chroma II gibt es von kleinen Mosaiken im Format 2,5 x 2,5 cm bis hin zu großformatigen Platten im Format 60 x 60 cm. Das ist architektonische Flexibilität – die Vielfalt der attraktiven Oberflächen sorgen immer für ein perfektes Bild.

### Hydrotect – die revolutionäre Oberflächenveredelung

Die einzigartige Oberflächenveredelung garantiert strahlend saubere Fassaden, dauerhaft und ohne Mühe. Denn Sonne und Regen übernehmen bei glasierter Fassadenkeramik die aktive Reinigung. So sorgt Hydrotect für eine deutliche Reduzierung der Unterhaltskosten.

- extrem reinigungsfreundlich / Selfwashing-Effekt mit Langzeitgarantie
- einfache Reinigung auch bei Verschmutzungen durch Graffiti
- wirkt antibakteriell ohne Chemie
- baut Industrie und Autoabgase ab: 1.000 m<sup>2</sup> Fassadenkeramik mit Hydrotect reinigen die Luft so wirksam wie 70 mittelgroße Laubbäume.





## ► Der Fliesenprofi verlegt alles

Eine sachgemäße Verarbeitung des CeraVent® Belüftungssystems ist die Voraussetzung für eine beständig schadensfreie Wand- oder Fassadenfläche. Aus diesem Grund sollte die Montage des Komplettsystems aus einer Hand erfolgen. Diese Arbeiten werden im Gegensatz zu vorgehängten Fassaden nicht vom Fassadenbauer sondern durch einen qualifizierten (und zertifizierten) Fliesenleger ausgeführt.



# Kleben statt hängen – keine Angst vor Verbundkonstruktionen

**CeraVent® lässt sich einfach verarbeiten und ist für kleine und große Wandflächen geeignet. Das System stellt auch auf problematischen Untergründen sowie Wärmedämmsystemen eine optimale Belüftung und Entkopplung sicher. Damit ergeben sich eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.**

Untergründe	Probleme	Vorteile CeraVent®
 <p><b>Wärmedämmung</b></p>	Ausblühungen und Belagsablösungen durch Diffusionsstau in der Unterkonstruktion.	Durch die Belüftungsfunktion von CeraVent® wird diffundierender Wasserdampf im System abgeführt. Zusätzlich wird die Keramik von der Wärmedämmung entkoppelt.
 <p><b>Mischuntergründe</b></p>	Rissbildungen und Belagsablösungen durch die unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten verschiedener Baustoffe.	Durch CeraVent® wird der keramische Oberbelag vom Untergrund entkoppelt; kritische Scherspannungen werden neutralisiert.
 <p><b>Haftungsfeindliche Untergründe / Alte Putze</b></p>	Keine oder unzureichende Untergrundhaftung für keramische Beläge, z.B. bei alten Anstrichen, feuchten Untergründen oder alten Putzen.	Als eigenständige Belagsschale wird CeraVent® allein durch die Verdübelung mit dem Mauerwerk/Beton standfest. Dadurch ist ein Einsatz auf haftungsfeindlichen Untergründen unproblematisch.
 <p><b>Sockelflächen</b></p>	Ausblühungen und Belagsablösungen durch aufsteigende Feuchte, die im Untergrund gespeichert wird.	Belüftung verhindert Feuchtestau in der Konstruktion. Außerdem schlagfeste, leicht zu reinigende Oberfläche durch Keramik.



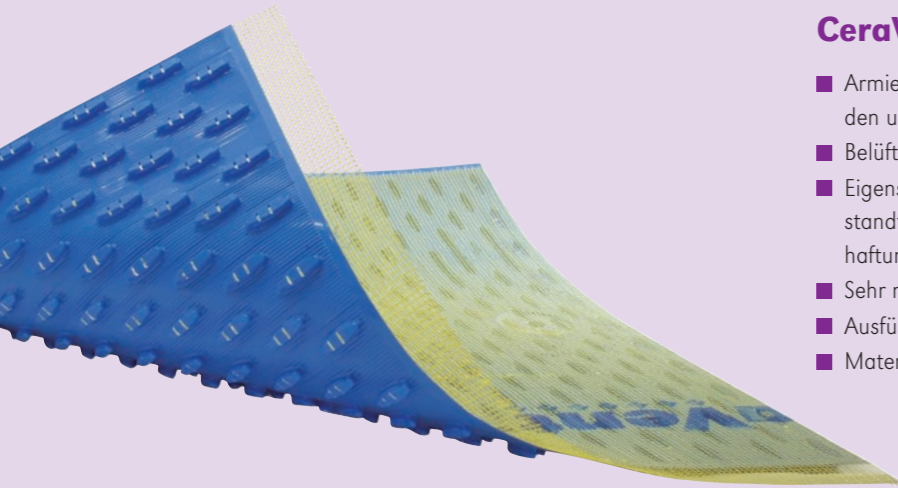
- ▶ Zugelassen für Fassaden bis zu 20 m / 22 m\*
- ▶ Einsetzbar auch auf Wärmedämmungen bis zu 19 cm Dicke
- ▶ Für Fliesenbeläge bis zu bis 60 x 60 cm
- ▶ Lediglich ca. 25 – 30 mm Schichtstärke inklusive Belag

## Erste Wahl für Fassaden in Verbundkonstruktion – die Vorteile auf einen Blick

- Komplettsystem mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Die Belüftung der Fassaden-/Wandkonstruktion führt diffundierenden Wasserdampf ab und verhindert Frostschäden und Ausblühungen
- Die Entkopplung vom Untergrund vermeidet Rissbildungen durch thermisch bedingte Scherspannungen.
- Der eigenständige Belagsträger ist allein durch die Verdübelung standfest. Daraus erschließen sich vielfältige Einsatzbereiche, z.B. auf haftungsfeindlichen Untergründen: Anstriche, feuchte Putzschichten, Porenbeton

\*gemäß Hochhausgrenze der jeweiligen Landesbauordnungen

## GUTJAHR CeraVent® – Armiertes Fassaden-Belüftungssystem



### CeraVent® Bekleidungsträgermatte

- Armierter Belagträger für die Verklebung von Keramik an Fassaden und Wandflächen
- Belüftungs- und Entkopplungsschicht zwischen Wand und Belag
- Eigenständiger Belagträger: Ist alleine durch die Verdübelung standfest, erlaubt dadurch vielfältige Einsatzbereiche. Auch auf haftungsfeindlichen Untergründen einsetzbar
- Sehr robust gegenüber Schlagbeanspruchungen
- Ausführung: Platten, 10 mm, 1,00 x 1,00 m
- Material: PS

### Systemzubehör:

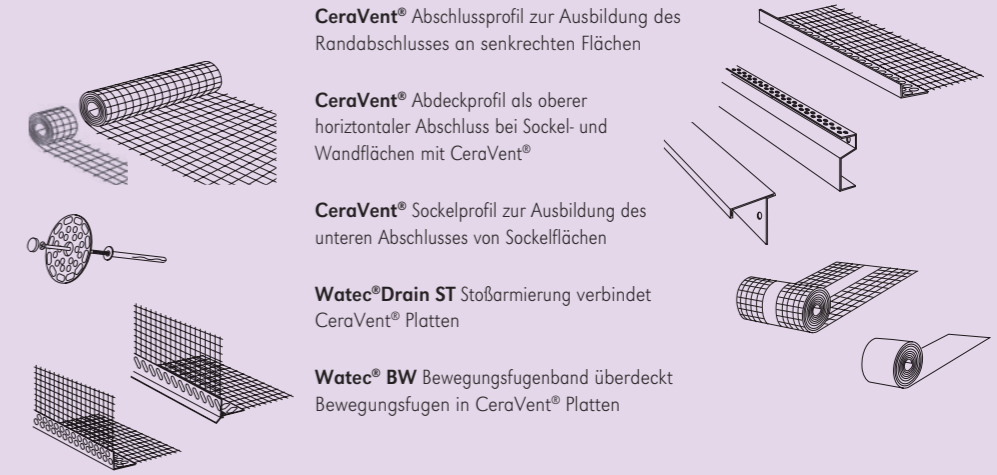
**CeraVent®** Armierungsgewebe zum Einbetten in die zweite Gewebeschichtung

**CeraVent®** Diagonalarmierung zur zusätzlichen Armierung der Ecken von Wandöffnungen

**CeraVent®** Dübelset für Mauerwerk/Beton

**CeraVent®** Lüftungsprofil zur Ausbildung des oberen und unteren Systemanschlusses

**CeraVent®** Eckenschutzprofil zur Eckausbildung: verbindet die Ansätze der im Eckbereich gestöbten Matten



**CeraVent®** Abschlussprofil zur Ausbildung des Randabschlusses an senkrechten Flächen

**CeraVent®** Abdeckprofil als oberer horizontaler Abschluss bei Sockel- und Wandflächen mit CeraVent®

**CeraVent®** Sockelprofil zur Ausbildung des unteren Abschlusses von Sockelflächen

**Watec® Drain ST** Stoßarmierung verbindet CeraVent® Platten

**Watec® BW** Bewegungsfugenband überdeckt Bewegungsfugen in CeraVent® Platten

## PCI – Fliesenverlegewerkstoffe

### PCI Fassadenspachtel

Wandspachtel zum Ausgleichen von Unebenheiten an der Fassade, zum Abspachteln der CeraVent® Platten

- Für Wände und Sockelbereiche
- Zum Reparieren von Zementputz
- Als Feinspachtel auf Beton, Porenbeton und Zementputz
- Zum Ausbessern von Kiesnestern, zum Angarnieren abgebrochener Ecken und Kanten bei geringen Auftragsdicken
- Zum Abspachteln der CeraVent® Entkopplungsmatte vor dem Verlegen von Keramik
- Für Schichtdicken von 1 bis 10 mm
- Farbe: grau | Verpackung: 25 kg/Sack



### PCI Fassadenkleber

Flexibler Dünnbettmörtel für Keramikbeläge an der Fassade und zum Verlegen der CeraVent® Platten

- Für Wände und Sockelbereiche
- Zum Verlegen von frostbeständigen keramischen Fliesen und Platten, Steinzeugriemchen an der Fassade
- Auf Beton und Betonfertigteilen, geeigneten Dämmstoffplatten und auf der belüfteten Entkopplungsmatte CeraVent®
- Für Kleberbettdicken von 3 bis 10 mm
- Entspricht C2TE nach DIN EN 12004
- Farbe: grau | Verpackung: 25 kg/Sack



### PCI Fassadenfug

Flexibler Fugenmörtel für Steinzeug- und Feinsteinzeugbeläge

- Zum Verfugen von Wandbelägen aus Feinsteinzeug und Steinzeug
- Zum Verfugen von Wandbelägen auf dem CeraVent®-Fassadensystem
- Kunststoffvergüteter, verformungsfähiger Fugenmörtel für Fugenbreiten von 1-10 mm mit wasserabweisender Oberfläche
- Farbe: sandgrau | Verpackung: 25 kg/Sack



### PCI Lastoflex

Flexibilisierender Zusatz zum Mischen mit PCI Fassadenkleber

- Flüssigdispersion zum Abmischen vom PCI Fassadenkleber
- Zur Verbesserung der Hafteigenschaften und des Verformungsverhaltens von zementären Verlegemörteln
- Farbe: weiß | Verpackung: 4 kg/Kanister



## AGROB BUCHTAL – Fliesenserien Chroma II und KerAion

### Serie „Chroma II“

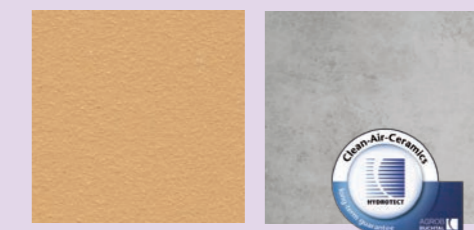
- Stranggepr. keram. Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe A1, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Steinzeugplatten)
- Hydrotect veredelt
- 37 Farben seidenmatt und 8 Kontrast-Farben glänzend
- Formatübersicht:
  - 25 x 6,2 cm (244 x 56 x 6 mm)
  - 25 x 12,5 cm (244 x 119 x 6 mm)
  - 12,5 x 12,5 cm (119 x 119 x 6 mm)
  - 25 x 25 cm (244 x 244 x 6 mm)
- Weitere Formate bis 60 x 60 cm auf Anfrage lieferbar



### Serie „KerAion“

- Stranggepr. keram. Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe A1, glasiert (GL) / unglasiert (UGL) für Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Steinzeugplatten)
- 6 unglasierte Farben
- Formatübersicht:
  - 40 x 20 cm (392 x 292 x 8 mm)
  - 50 x 25 cm (492 x 242 x 8 mm)
  - 60 x 30 cm (592 x 292 x 8 mm)
- Auftragsbezogene Fertigung (Mindestmenge 250 qm)

12 Farben Design glasiert, Hydrotect veredelt  
Formatübersicht:  
– 60 x 30 cm (592 x 292 x 8 mm)  
– 60 x 60 cm (592 x 592 x 8 mm)  
Auftragsbezogene Fertigung (Mindestmenge 150 qm)



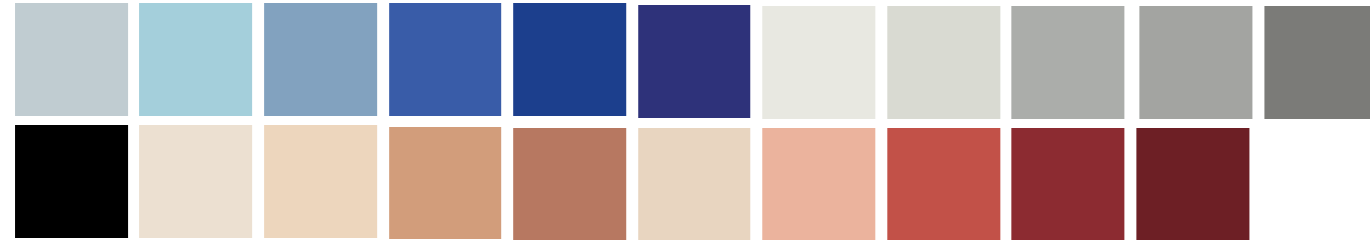
### Produktübersicht

Für die Fassadengestaltung steht eine große Auswahl an unglasierten und unglasierten Farben zur Verfügung. Und wer besonderen Wert auf eine individuelle Ausstrahlung legt, wird sich für eine der Design-Oberflächen entscheiden. Hier öffnet die enorme Auswahl an Glasuren der kreativen Gestaltung neue Spielräume und macht auch Fassaden möglich, die optisch wie Holz, Metall oder Naturstein wirken – alles mit den Vorteilen von Keramik: Sie sind erheblich langlebiger als jeder Verputz und reinigen sich – dank Hydrotect-Veredelung – mit jedem Regenschauer selbst.

Das Angebot an keramischen Belägen ist weitaus größer als die hier beispielhaft aufgeführten Farben und Serien. Eine komplette Übersicht des Sortiments und der verschiedenen Ausführungen ist bei AGROB BUCHTAL erhältlich und natürlich auch im Internet zu finden: [www.agrob-buchtal.de](http://www.agrob-buchtal.de)

Die Umsetzung individueller Wünsche prüfen wir gerne auf Anfrage.

#### Farbserie Chroma II



#### KerAion – unglasiert



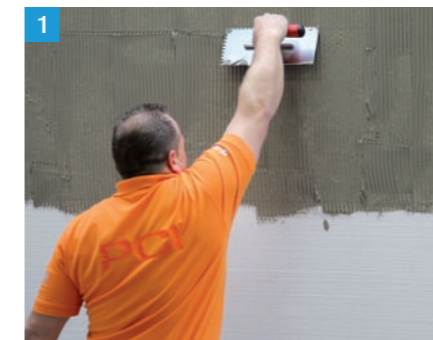
#### KerAion Design – glasiert



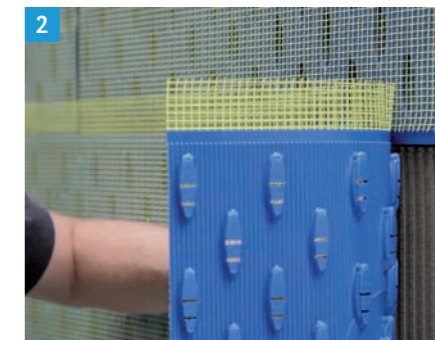
Weitere Formate und Farben finden Sie unter [www.agrob-buchtal.de](http://www.agrob-buchtal.de)

## Ausführung vom zertifizierten Fachmann

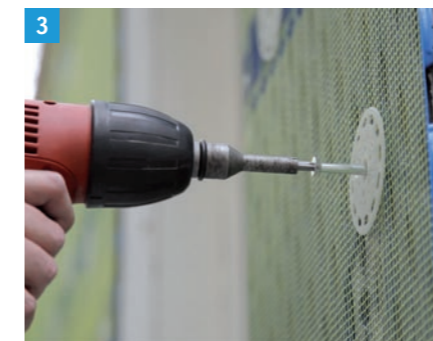
**Die sachgemäße Verarbeitung des armierten Belüftungssystems CeraVent® ist die Voraussetzung für eine dauerhaft schadensfreie, attraktive keramische Wand- oder Fassadenfläche. Aus diesem Grund erfolgt die Montage des Komplettsystems nur durch geschulte und zertifizierte Verarbeiter.**



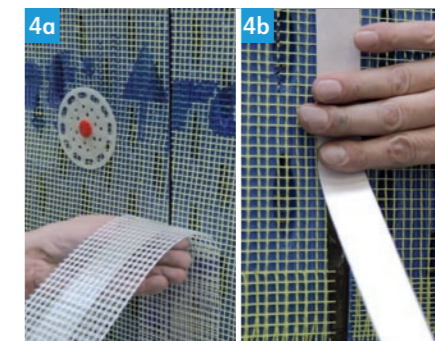
**1 Montagefixierung**  
Nach Vorbereitung des Untergrundes wird der PCI Fassadenkleber zur Fixierung der CeraVent® Platten senkrecht aufgetragen.



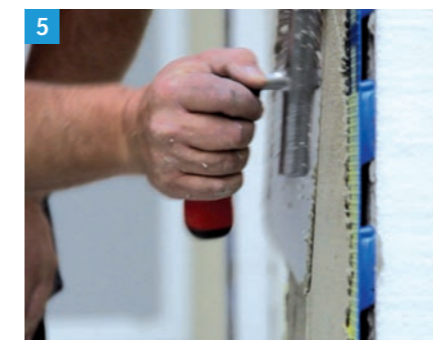
**2 Matten verlegen**  
In den noch frischen PCI Fassadenkleber werden die CeraVent® Platten angesetzt und mit einem Kunststoffbrett flächig angedrückt. Die Verlegung erfolgt von oben nach unten. Das an der waagerechten Seite überstehende Gittergewebe verbindet die untere CeraVent® Platte mit der oberen.



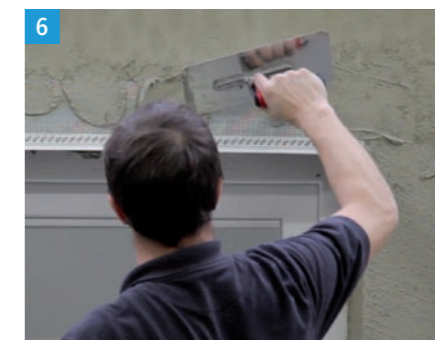
**3 Verdübelung**  
Für die Verdübelung sind die systemzugehörigen CeraVent® Schraubdübel zu verwenden und gemäß Dübelplan anzuordnen.



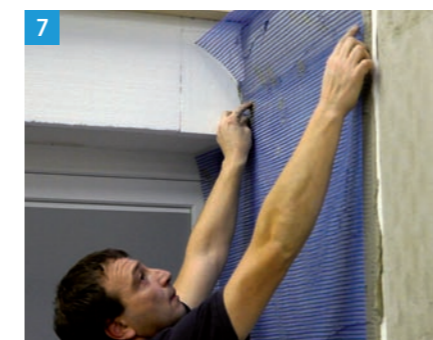
**4a 4b Stoßarmierung ansetzen**  
Senkrechte Stöße der Platten werden mit der Watec® ST Stoßarmierung verbunden.  
**Bewegungsfugen**  
Bewegungsfugen von ca. 10 mm sind gemäß Technischem Datenblatt vorzusehen. Dabei die Matten trennen und mit Watec® BW Bewegungsfugenband überdecken.



**5 Matten ausspachteln**  
Die CeraVent® Matten sind mit PCI Fassadenspachtel voll auszuspachteln.



**6 Profile einbauen**  
Danach werden die CeraVent® Profile auf der CeraVent® Platte eingespachtelt.



**7 Armierungsschicht auftragen**  
Nach Austrocknen des Fassadenspachtels wird eine Armierungsschicht aus PCI Fassadenspachtel angelegt, in die das CeraVent® Armierungsgewebe eingelegt und überspachtelt wird.



**8 Verlegung des keramischen Belages**  
Die keramischen Fliesen und Platten von AGROB BUCHTAL werden mit dem PCI Fassadenkleber auf der getrockneten Armierungsschicht verklebt und mit PCI Fassadenfug verfügt. Bei größeren Formaten wird der Verlegemörtel zusätzlich mit der Flüssigdispersion PCI Lastoflex vergütet.



**Deutsche Steinzeug  
Keramik GmbH**

Buchtal 1  
D-92521 Schwarzenfeld  
Tel.: +49 (0) 94 35-391-0  
Fax: +49 (0) 94 35-391-3452

[agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de](mailto:agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de)  
[www.agrob-buchtal.de](http://www.agrob-buchtal.de)

**PCI Augsburg GmbH**

Piccardstraße 11  
D-86159 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 821 / 5901-0  
Fax: +49 (0) 821 / 5901-372

[pci-info@basf.com](mailto:pci-info@basf.com)  
[www.pci-augsburg.eu](http://www.pci-augsburg.eu)

**GUTJAHR  
Systemtechnik GmbH**

Philipp-Reis-Straße 5-7  
D-64404 Bickenbach  
Tel.: +49 (0) 6257 9306-0  
Fax: +49 (0) 6257 9306-31

[info@gutjahr.com](mailto:info@gutjahr.com)  
[www.gutjahr.com](http://www.gutjahr.com)