

## Presseinformation

Poroton-Dryfix-System von Wienerberger

# Turbo-System für wirtschaftlichen Mauerwerksbau mit Ziegeln

Expertentipps von Vorführmeister Tino Ansky

*Hannover, 6. September 2013 (PRG)* – Der Einsatz verfüllter Planziegelsysteme bei Poroton-Wandlösungen gilt heute wie auch für das Bauen in der Zukunft als richtungweisend. Überzeugende Trümpfe am Markt sind Wirtschaftlichkeit, Verarbeitungssicherheit und besonders hoher Wärmeschutz. Zahlreiche Ergänzungsprodukte wie Deckenrandschalen, Stürze, Laibungsziegel und anderes mehr ermöglichen nahezu wärmebrückenfreie Konstruktionen und sorgen so für energetisch hocheffiziente Gebäudehüllen. Mit der jetzt erteilten Zulassung des Poroton-Dryfix-Systems für verfüllte Produkte kann Wienerberger den Verarbeitern eine besonders wirtschaftliche Lösung für den Mauerwerksbau anbieten, werden doch die Arbeitsabläufe auf den Baustellen mit dem Planziegel-Kleber aus der Dose noch effizienter. Beim Bauen mit unverfüllten Ziegeln, für die das System bereits seit längerem zugelassen ist, hat sich der Einsatz des Klebers zuverlässig bewährt. Vorführmeister Tino Ansky von Wienerberger und seine Kollegen schulen Firmen für ihre Dryfix-Zertifizierung, die für die Nutzung des Systems Grundvoraussetzung ist und unterweisen die Maurer praktisch auf der Baustelle. Wir haben aus diesen Gesprächen einige Fragen und Tipps zusammengetragen.

### **Herr Ansky, wie können Sie mit wenigen Sätzen die Vorzüge von Dryfix auf den Punkt bringen?**

Wenn ich den Maurern Dryfix als Turbo-System vorstelle, verstehen alle sofort: Es geht um Zeiteinsparung. Gegenüber einer konventionellen Verarbeitung sind bis zu 50 Prozent möglich; im Vergleich mit Dünnbettmörtel etwa 30 Prozent. Außerdem lässt sich das Dryfix-System bis minus fünf Grad Celsius verarbeiten. Der letzte Winter hat allen Firmen stark zugesetzt. Hier überzeugt dann das Argument der Bauzeitverlängerung auf Anhub. Da Mörtelfugen wegfallen, entsteht zudem ein optimaler Untergrund für den Putzer. Weil der Kostendruck auf den Baustellen insgesamt zunimmt, interessieren sich immer mehr Verarbeiter für solche Einsparpotenziale.



Abdruck frei – Beleg erbeten

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

**Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)

## Presseinformation

### **Die hohe Maßgenauigkeit muss mit der ersten Steinreihe beginnen. Was empfehlen Sie?**

Bei der Vermörtelung im Dünnbettverfahren haben sich die Maurer seit Jahren daran gewöhnt, exakt zu arbeiten. Deshalb fällt es ihnen nicht schwer, sich hier auf die hohe Maßgenauigkeit einzustellen. Für die erste Reihe im Dryfix-System ist gemäß Zulassung der bewährte Justier-Boy einzusetzen – ein einfaches, aber präzises Gerät, das auch von Wienerberger zu beziehen ist. Bei Verwendung durch geschultes Fachpersonal weicht die ebene Lagerfläche nicht mehr als einen Millimeter pro laufenden Meter ab.

### **Warum empfiehlt es sich, die Ziegelschar anzufeuchten?**

Der Dryfix-Planziegel-Kleber nutzt diese Feuchtigkeit zur schnelleren Aushärtung. Das Tempo der Verarbeitung kann so erhöht werden. Wir empfehlen hierfür den Einsatz einer klassischen Malerbürste, aber auch ein Sprüher ist möglich. Zuvor sollten die Ziegel von Staub und losen Teilchen befreit werden.

### **Wie wird der Dryfix-Kleber speziell bei verfüllten Ziegeln aufgetragen?**

Bei Verwendung von verfüllten Ziegeln setzen wir eine Y-Düse zum Auftragen des Klebers ein. Auf beiden Seiten verlaufen jeweils zwei Klebestränge parallel auf den ersten beiden Innensteigen. Sie haben einen Durchmesser von 1,5 Zentimetern. Da das Aufsetzen und Andrücken der Planziegel innerhalb von drei Minuten zu erfolgen hat, empfehlen wir eine maximale Vorlagelänge von zwei Metern.

### **Warum gibt es einen Deckenanschluss-Kleber?**

Deckenanschlussfugen zwischen nichttragender Innenwand und Stahlbetondecke bis zu 20 Millimeter Breite können mit dem Deckenanschluss-Kleber ausgeschäumt und kraftschlüssig verbunden werden. Dieser hat eine andere Konsistenz. Er fällt nicht in sich zusammen, sondern expandiert. Bei schmalere Fugen empfiehlt sich der Einsatz eines Verlängerungsschlauches auf der Düse.

Abdruck frei – Beleg erbeten

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

**Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)

## Presseinformation

### Was ist bei Stumpfstoßstellen-Wandanschlüssen zu beachten?

Auch an dieses Detail wurde gedacht. Zum Systemzubehör gehört deshalb eine Keramikfeile für die Aussparung. Um ein möglichst flächenbündiges Einlegen des Flachstahlankers zu gewährleisten, darf nicht zu tief gefeilt werden. Dann folgen die nächsten Klebestränge auf dem Ziegel.

### Welche Hinweise zur Lagerung sind zu beachten?

Wenn wir auf der Baustelle sind, geben wir gleich vor Ort Tipps dazu, sind doch Logistik und Baustellenordnung immer Kostenfaktoren – egal, was verarbeitet wird. Bei Dryfix sind volle Kartuschen stehend, vor direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Temperaturen über 50 Grad geschützt aufzubewahren. Bei der Verarbeitung sollte der Doseninhalt mindestens zehn Grad betragen. Um eine höchste Ergiebigkeit zu erreichen, sind 20 bis 25 Grad ideal. Eine Erwärmung in handwarmem Wasser ist wiederum in der kälteren Jahreszeit sinnvoll. Im Arbeitsprozess müssen gefüllte Dosen immer auf der Auftragspistole stecken – selbst in der Mittagspause, sonst verklebt die Düse unbeabsichtigt.

### Wie schnell ist das System gebrauchsfertig?

Die Dosen sind vor dem Einsatz etwa 20 Mal kräftig zu schütteln. Danach wird die Pistole aufgesetzt und mit der Stellschraube die Austrittsmenge reguliert. Das dauert alles nur wenige Minuten. In unserem Verarbeiterfilm, den ich gern empfehle, wird das genau demonstriert.

### Wer entscheidet über den Einsatz von Dryfix?

Nach dem Bauunternehmer hat der Statiker das letzte Wort, wenn Dryfix zum Einsatz kommt. Der Tragwerksplaner gibt nach Prüfung aller statischen Belange dann letztendlich grünes Licht.

Abdruck frei – Beleg erbeten

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

**Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)

## Presseinformation

### Welche konstruktiven Grenzen gibt es für Dryfix?

Der Schwerpunkt der Verarbeitung von Dryfix liegt im Einfamilien-, Doppel- und Reihenhausbau. Bei zweischaligen Wandaufbauten mit dem Poroton-Hochlochziegel-Plan-T sind auch zwei- bis dreigeschossige Mehrfamilienhäuser möglich. Oberhalb von Mauerwerksstürzen muss die erste Ziegelschicht zum Toleranzausgleich vermörtelt werden. Zu unserem Rundum-Service gehören Bemessungstabellen für tragende und selbsttragende Ziegelstürze, wo im Detail geregelt ist, wie zum Beispiel die Stoß- und Lagerfugenvermörtelung aussieht.

### Welche Bedenken konnten Sie bei Gesprächen auf den Baustellen ausräumen?

PU-Schäume kennt man seit Langem auf dem Bau bei der Montage von Fenstern und Türen. Im Mauerwerksbau mit verfüllten Poroton-Ziegeln ist der Dryfix-Planziegel-Kleber neu. So hörten wir schon die Frage, ob dieses Mauerwerk überhaupt hält. Alle Bedenken können wir überzeugend zerstreuen. Für das System spricht die wirklich schnelle kraftschlüssige Verbindung; innerhalb weniger Minuten sind die Ziegelreihen dauerhaft verklebt. Alle nötigen Zulassungen und Prüfzeugnisse belegen das außerdem.

### Anwendungsfilm zum Poroton-Dryfix-System:

<http://bit.ly/19mXATz>

Zeichen: 6 572

Abdruck frei – Beleg erbeten

#### Herausgeber:

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

#### Redaktion:

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)

## Presseinformation

Das Poroton-Dryfix-System besteht aus einem Planziegel-Kleber und einem Deckenanschluss-Kleber, die in Kartuschen angeboten werden. Nach Schütteln der Dose wird der Kleber mit Hilfe einer aufgesteckten Pistole aufgebracht. Systemkonform ist ein hochaktiver Kaltreiniger zum Entfernen von Verklebungen, Säubern und Durchspülen der Pistole. Zum System gehören außerdem eine Keramikfeile und der Justier-Boy.

Der Kleber ist gesundheitlich unbedenklich, das haben unterschiedliche baubiologische Untersuchungen im In- und Ausland ergeben. Die Schutzausrüstung ist arbeitsplatzspezifisch auszuwählen und besteht üblicherweise aus Augenschutz und gefügedichten Arbeitshandschuhen.

Die Dosen können kartonweise kostenfrei über das PDR-System entsorgt werden; die Abholung erfolgt kostenlos.

Das Dryfix-System ist zugelassen für

- Poroton-T7-MW mit Mineralwollfüllung, angebotene Wandstärken: 36,5 und 42,5 cm,
- Poroton-T8-MW mit Mineralwollfüllung, angebotene Wandstärken: 24,0 bis 42,5 cm,
- Poroton-Planziegel-T10, angebotene Wandstärken: 30,0 und 36,5 cm,
- Poroton-Hochlochziegel Plan-T, 0,9er und 1,2er Rohdichte, angebotene Wandstärken: 11,5 bis 24,5cm,
- Poroton-Planziegel T-18, angebotene Wandstärken: 17,5 und 24,0 cm,
- Poroton-Planfüllziegel, angebotene Wandstärken: 17,5 cm und 24,0 cm.

Abdruck frei – Beleg erbeten

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

**Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)



## Presseinformation



### **Bild 1:**

Bei der Verarbeitung mit Mineralwolle verfüllter Ziegel wird Dryfix-Planziegel-Kleber mit der speziellen Y-Düse genau und sicher parallel auf die Ziegelstege aufgebracht.

*Foto: Wienerberger /  
Andi Bruckner*



### **Bild 2:**

Auch im Bereich von Tür- und Fensterstürzen ist Dryfix vielseitig einsetzbar, unter anderem zum Verkleben der Dämmung.

*Foto: Wienerberger /  
Sandra Göttisheim*

Abdruck frei – Beleg erbeten

### **Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

### **Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)

## Presseinformation



**Bild 3:**

Eine Steinreihe oberhalb des Sturzes muss zum Toleranzausgleich mit Normalmörtel vermauert werden. Bemessungstabellen und Schulungen des Unternehmens informieren umfassend zu solchen Besonderheiten.

*Foto: Wienerberger /  
Sandra Göttisheim*



**Bild 4:**

Zum System gehört auch ein spezieller Deckenanschluss-Kleber, der kraftschlüssig die Stahlbetondecke mit den nichttragenden Innenwänden verbindet. Für Fugen größer als 20 Millimeter wird die Klebepistole verwendet. Für schmalere Fugen benutzt Vorführmeister Tino Ansky eine spezielle Schlauchverlängerung.

*Foto: Wienerberger /  
Sandra Göttisheim*

Abdruck frei – Beleg erbeten

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

**Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)

## Presseinformation



**Bild 5:**

Die Reinigung ist ebenso unkompliziert wie die Anwendung: Einfach den mitgelieferten Reiniger aufsprühen, eventuelle Kleberreste entfernen, fertig.

*Foto: Wienerberger / Jens Krüger*

Abdruck frei – Beleg erbeten

**Herausgeber:**

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26 | 30659 Hannover  
Tel.: (0511) 61 07 00  
Fax: (0511) 61 44 03  
E-Mail: [info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

**Redaktion:**

PR-Agentur Große & Partner  
Hadlichstraße 19 | 13187 Berlin  
Tel.: (030) 47 86 51 82  
Fax: (030) 47 86 51 84  
E-Mail: [info@pr-grosse.de](mailto:info@pr-grosse.de)  
[www.pr-grosse.de](http://www.pr-grosse.de)