



**RENERGIE Rexacore imEinsatz.jpg**

*Schnell, präzise und preiswert verlegt die innovative Grubenpressbohranlage Rexacore Hausanschlüsse für Glasfaser, Strom, Gas oder Telekommunikation. Foto: Samuel Becker*

## Leitung verlegen leicht gemacht

**Das Grabfelder Maschinenbauunternehmen bringt Grubenbohranlage Rexacore auf den Markt / Innovative Lösung für Nachrüstung von Hausanschlüssen / Keine Oberflächenbeschädigung / Leerrohre können mitgeführt werden**

Die Ansprüche an eine digitalisierte Gebäudetechnik wachsen ständig. Bauunternehmer stehen vor der Herausforderung, schnell und zuverlässig neue Leitungen für Glasfaser, Strom, Wasser und Gas zu verlegen. Das Grabfelder Maschinenbauunternehmen hat für diese Herausforderung eine markengeschützte Grubenpressbohranlage konzipiert. Das Rexacore-Verfahren funktioniert ohne Oberflächenbeschädigung und kann gleich Leerrohre mitführen.

### Ingenieurleistung für moderne Anforderungen

„Unsere Rexacore Pressbohrtechnik ist ideal für den Einsatz auf Grundstücken im Baubestand geeignet.“, erläutert Peter Wieczorek, Geschäftsführer des Maschinenbauunternehmens RENERGIE Systeme Bad Königshofen (Landkreis Rhön-Grabfeld, Unterfranken). Das Grabfelder Ingenieur-Team hat die Funktionsweise des Pressbohrens aus den 1990er Jahren aufgegriffen und für die heutigen SmartHome und Fibre to the home Ansprüche weiterentwickelt.

### **Vorteile des Verfahrens**

Bauunternehmer profitieren von einem beschleunigten, effizienten und kostensparenden Arbeitsprozess. Für das Verlegen der Leitungen mit der Rexacore sind keine Baggerarbeiten auf Zufahrt oder Garten notwendig. Die Bohrung erfolgt unterirdisch von der Straße aus. Durch das gesteuerte Pressbohrverfahren mit Positionserfassung werden die Leitungen unter absoluter Kontrolle durch den Boden verlegt. „Im Gegensatz zu anderen Verfahren wird hier nicht geschossen.“, unterstreicht der Ingenieur. Weiterhin werden die Leerrohre in einem Arbeitsgang gleich mitgeführt.

Mit der Rexacore können Leitungen rund doppelt so schnell verlegt werden wie mit herkömmlichen Methoden. Möglich sind in der Regel vier bis fünf Hausanschlüsse pro Tag (ca. 10 Meter). Eingesetzt werden kann die Grubenpressbohranlage für die Bodenklassen 2 bis 5 auf einer Länge von mehreren zehn Metern.

### **Demovideo und Teststrecke**

Die kompakte Bauweise der Rexacore liegt bei einer Länge von 1,2 Metern und 0,9 Metern Breite. Für den Einsatz wird eine Startgrube mit einer Länge von 1,2 Metern benötigt. Interessenten finden auf der Website [www.rexacore-grubenbohranlage.de](http://www.rexacore-grubenbohranlage.de) weitere Beschreibungen. Ein Video zur Funktionsbeschreibung und den Vorteilen ist unter <https://youtu.be/Y0WJkxVsY9E> zu finden. Wer die Rexacore live erleben möchte, besucht die Teststrecke in Bad Königshofen.

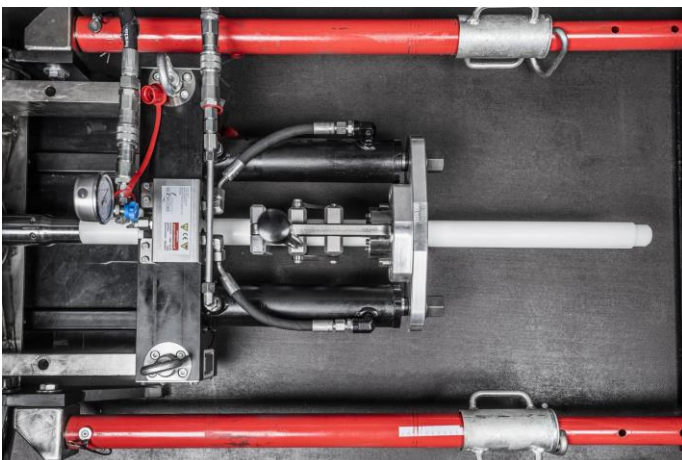
Weitere Informationen: Tel. 09761 395 34-0, [kontakt@renergie-systeme.de](mailto:kontakt@renergie-systeme.de)

### **INFO RENERGIE Systeme**

RENERGIE Systeme ist ein Maschinenbauunternehmen mit mehr als 13 Jahren Erfahrung. Sitz des inhabergeführten Spezialbetriebs ist das zentral in Deutschland liegende Bad Königshofen (Landkreis Rhön-Grabfeld, Unterfranken, Bayern). Mehr auf [www.rexacore-grubenbohranlage.de](http://www.rexacore-grubenbohranlage.de)

.....  
*Abdruck erbeten. Wir freuen uns über ein Belegexemplar. Dieser Text hat 2.836 Zeichen und 44 Zeilen.*  
.....

### **Weitere Bildunterschriften:**



### **Rexacore Überblick.jpg**

*Die Rexacore Grubenpressbohranlage im Überblick. Die kompakte und leicht aufbaubare Anlage misst nur rund 1,2 x 0,9 Meter. Foto: Samuel Becker*



**Rexacore Einsatz.jpg**

*Die Rexacore Grubenpressbohranlage im Einsatz. Foto: Samuel Becker*



**PeterWiczorekRENERGIE.jpg**

*Dipl.-Ing. (FH) und M. Eng. Peter Wiczorek, Geschäftsführer von RENERGIE SYSTEME, Bad Königshofen (Bayern), hat die Rexacore mit seinem Team entwickelt. Foto: Samuel Becker*



**FrankGörke FirmaConect Energie.jpg**

*Kunde Dipl. Ing. (FH) Frank Görke, Abteilungsleiter Conect Energie GmbH, ist von der Qualität und Effizienz der Rexacore überzeugt. Er setzt die Grubenpressbohranlage im Dauereinsatz für das Verlegen von Glasfaserkabeln ein. Foto: Samuel Becker*

**Weitere professionelle Motive und Videomaterial gerne auf Anfrage unter  
Tel. 09777 32 35**

---

**RENERGIE Systeme**

**Ansprechpartner** Peter Wiczorek (Inhaber)  
**Anschrift** Hoher Markstein 26, D-97631 Bad Königshofen  
**Tel.** +49 (0)9761 395340  
**Mail** [kontakt@renergie-systeme.de](mailto:kontakt@renergie-systeme.de)  
**Web** [www.rexacore-grubenbohranlage.de](http://www.rexacore-grubenbohranlage.de)  
**Presse** texTDesign Tonya Schulz GmbH, Tel. 09777 32 35