

Sicherheit, die in die Tiefe geht.



> Bergversatz

>



Die Verbringung unter Tage erfolgt nach höchsten Sicherheitsmaßstäben und mit modernster Technik.

## Pluspunkte über und unter der Erde.

Unternehmerisches Gütesiegel: AUREC ist eine Tochtergesellschaft der REMEX GmbH, des Innovationsführers in Sachen Mineralstoffentsorgung, Baustoffproduktion und Sanierungsservice.

Bergwerke erschließen nach wie vor die bedeutendsten Rohstoffquellen für die Menschheit. Auch wenn in vielen Regionen Deutschlands der Abbau von Erzen, Metallen und Steinkohle eingestellt wurde, hat der deutsche Salzbergbau weltweit nach wie vor einen hohen Stellenwert. Obwohl bei der Förderung die bestmöglichen Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, ist es gelegentlich sinnvoll, einige Teilbereiche wieder zu verfüllen – zum langfristig vorbeugenden Schutz von Mensch und Umwelt. Die Versatzbaustoffe der AUREC GmbH geben den Hohlräumen in alten Bergwerksteilen zusätzlich dauerhafte statische Stabilität. Das bedeutet: mehr Sicherheit – im Bergwerk, aber auch an der Oberfläche.

### Spezialist für Bergversatz

Mit langjähriger Erfahrung produzieren wir hochwertiges Füllmaterial, das in alten Bergwerksteilen für zusätzliche Standsicherheit sorgt; gemäß den gesetzlichen Auflagen und begleitet von strengen Kontrollen. Das Ausgangsmaterial für unseren Versatz sind Abfälle aus der Industrie oder aus dem Baugewerbe. Für das Verfüllen werden keine natürlichen Ressourcen verbraucht.

### Versatzstoffe mit bewährten Eigenschaften

Die Produkte von AUREC überzeugen durch ihre hervorragende Wirksamkeit. Sie:

- füllen, stützen und binden optimal
- sorgen für eine zusätzliche, langfristige Stabilisierung des geomechanischen Systems
- entsprechen allen bauphysikalischen Erfordernissen
- erfüllen souverän sämtliche gesetzlichen Vorgaben

Wir stellen Versatzstoffe in bis zu 30 verschiedenen Rezepturen her. Die stofflichen Eigenschaften der mineralischen Ausgangsstoffe werden zunächst analysiert, um sie dann optimal nutzen zu können. So werden wir allen individuellen Bedürfnissen gerecht.

### Stärken, die für sich sprechen

Als zertifiziertes Entsorgungsunternehmen setzen wir auf modernste Technologien, bewährte Verfahren und höchste Produktionsstandards. Darüber hinaus verfügt AUREC über ein wegweisendes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem. Durch unser vorbildliches Unternehmenskonzept verknüpfen wir Bergsicherheit mit Entsorgungssicherheit.

### > Modell mit Vorbildcharakter

In manchen Altabbauten der Grube Bernburg ist aus bergsicherheitlichen Gründen eine Verfüllung notwendig. Als Partner von AUREC verfügt das Bergwerk über einen streng kontrollierten, behördlich bestätigten Langzeitsicherheitsnachweis. Gleichzeitig sorgt es durch eine strikte Trennung der „Welten“ dafür, dass die Salzgewinnung durch den Verwertungsbetrieb nicht beeinträchtigt wird. Damit erfüllt es alle Vorgaben des Gesetzgebers, die zur Einlagerung auch gefährlicher Abfälle notwendig sind.



Unsere Versatzstoffe füllen Hohlräume optimal aus, so dass geomechanische Systeme langfristig gesichert sind.

Die stoffliche Verwertung der verschiedenen Ausgangsmaterialien erschließt deutliche Vorteile in puncto Ökologie und Ökonomie:

- Dauerhafter Abschluss der Versatzstoffe von der Biosphäre
- Kein Eindringen von Schadstoffen in das Ökosystem
- Erheblicher Sicherheitsvorsprung gegenüber Deponien
- Verwertung statt Beseitigung

### Verantwortung, die keine Lücke lässt

Unsere Kompetenz umfasst den gesamten Verwertungsprozess – von der Beratung bis zur operativen Abwicklung. Mit langjähriger Erfahrung kümmert sich AUREC auch um Prüfung, Genehmigungsbegleitung und Logistik. Damit Versatzstoffe schnell und sicher unter Tage gelangen, stehen wir bei Bedarf 24 Stunden am Tag zur Verfügung.

Haben Sie Fragen? Dann rufen Sie an oder schreiben Sie uns. Wir informieren Sie gern.



Alle Stoffe werden genau analysiert, bevor sie gesetzeskonform und umweltgerecht versetzt werden.

