

Pressemitteilung

1. April 2025

Ansprechpartnerin:
Katharina Weinmann
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-3947
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Nachhaltiges Bodenrecycling: Bauer Resources investiert in neue Siebanlagen

- Bauer Resources setzt auf neue Siebanlagen zur Aufbereitung von Bodenaushub
- SBR4 Siebanlagen überzeugen insbesondere durch robuste Technik und einfache Handhabung
- Bodenreinigungszentren von Bauer Resources treiben die Kreislaufwirtschaft voran und arbeiten kontinuierlich an der Erweiterung der Recyclingkapazitäten

Schrobenhausen – Bauschutt, Beton, Ziegel: Diese Materialien sind die üblichen Kandidaten, wenn es um Recycling im Bauwesen geht. Aber was passiert mit Bodenaushub? Obwohl dieser mengenmäßig einen der größten Abfallströme der Bauindustrie ausmacht, wird er häufig übersehen und landet ungenutzt in Gruben oder Deponien. Dabei ist Boden weit mehr als nur Abfall. Bauer Resources hat das erkannt und investiert gezielt in neue Siebanlagen, die eine Aufbereitung des Bodens für die ressourcenschonende Wiederverwendung ermöglichen. So wird aus dem vermeintlichen Müll ein wertvoller Baustoff, der nachhaltig in den Kreislauf zurückgeführt werden kann.

Robuste Technik, einfache Handhabung

Die Baustoff-Recyclingsiebe der Modellreihe SBR4 der EAG Einfach Aufbereiten GmbH sind an den Bauer-Bodenreinigungsstandorten in Regensburg, Duisburg und Hamburg teils schon Jahre im Einsatz und bieten zahlreiche Vorteile. An erster Stelle stehen dabei die Flexibilität und Robustheit. Die Siebtechnik lässt sich ganz einfach an unterschiedliche Materialien anpassen und bewältigt problemlos auch schwierige Stoffe. „Unsere Materialien sind häufig grob und gleichzeitig mit vielen Störstoffen durchsetzt. Genau hier zeigt sich die Stärke der SBR4, die uns eine zuverlässige Verarbeitung dieser komplexen Stoffe ermöglicht“, erklärt Entsorgungsleiter Ulrich Morgenstern vom Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH. Ein weiteres riesiges Plus ist die einfache Handhabung: Die automatische Ein-Aus-Steuerung sorgt für einen reibungslosen Betrieb, während das gut zugängliche Siebdeck die Wartung und Reinigung ohne zusätzlichen Aufwand erleichtert. Darüber hinaus erfordert der Betrieb nur wenig Platz, was besonders bei kleinen Flächen von Vorteil ist. „Vor allem an unseren Standorten in Duisburg und Regensburg, wo der Raum begrenzt ist, bietet die SBR4 eine kompakte Lösung“, betont Ulrich Morgenstern. Nicht zuletzt ist die Siebanlage dank ihres elektrischen Betriebs besonders umweltfreundlich.

Mehr Recycling, weniger Deponierung

Und wie werden die Siebanlagen nun in der Praxis eingesetzt? In den Bodenreinigungszentren in Duisburg und Regensburg dienen sie zur gezielten Fraktionierung von mineralischen Bauabfällen. „Hochbelastetes Material wird von weniger

belastetem getrennt, sodass viele Stoffe direkt vor Ort entsorgt werden können“, so der Entsorgungsleiter weiter. Das reduziert die Menge an Abfällen, die auf teure und begrenzte DK1- und DK2-Deponien gebracht werden müssen. Kürzere Transportwege bedeuten zudem weniger CO₂-Ausstoß und geringere Kosten – ein klarer Gewinn für die Umwelt und die Wirtschaft. Das Bodenreinigungszentrum von Bauer Resources in Hamburg ist den anderen Standorten bereits einen weiteren Schritt voraus. Hier wird Kreislaufwirtschaft konsequent gelebt, indem das Material nicht nur sortiert, sondern auch als mineralischer Ersatzbaustoff aufbereitet wird. Der aufbereitete Boden wird zum Beispiel für die Verfüllung von Leitungstrassen genutzt oder als Schutzschicht für Elektroerdkabel eingebracht. Damit sinkt der Bedarf an neuen Rohstoffen und nachhaltiges Stoffstrommanagement wird zur gelebten Praxis.

Umdenken, aufbereiten, wiederverwenden

Rund 15 % des Bodenaushubs führt Bauer Resources mit seinen Bodenreinigungszentren wieder den Stoffströmen zu. Das heißt: Kreislaufwirtschaft ist längst kein Zukunftsprojekt mehr. Doch der Blick nach vorne zeigt: „Um dem enormen Materialaufkommen gerecht zu werden, braucht es dringend ein Umdenken. Bei uns, aber auch in der gesamten Bauindustrie“, unterstreicht Ulrich Morgenstern. Besonders am Standort in Hamburg besteht großes Potenzial, das Baustoffrecycling weiter auszubauen. Auch an anderen Standorten hat Bauer Resources mit dem Kauf der neuen Anlagen einen ersten Schritt in diese Richtung unternommen. Das Ziel: Noch mehr Material aufbereiten und für den Wiedereinsatz verfügbar machen. Mit dieser Vorgehensweise setzt Bauer Resources ein starkes Zeichen und geht mit gutem Beispiel voran.

Fotos: pressebild-press-image-siebanlagen-bodenrecycling-screening-plants-soil-recycling-bauer-resources...



(1) Bauer Resources investiert in neue Siebanlagen, die eine Aufbereitung von Bodenaushub für die ressourcenschonende Wiederverwendung ermöglichen.



(2) Die Baustoff-Recyclingsiebe der Modellreihe SBR4 der EAG Einfach Aufbereiten GmbH sind an den Bauer-Bodenreinigungsstandorten in Regensburg, Duisburg und Hamburg teils schon Jahre im Einsatz.



(3) Gezielte Fraktionierung von mineralischen Bauabfällen: Hochbelastetes Material wird von weniger belastetem getrennt, sodass viele Stoffe direkt vor Ort entsorgt werden können.

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

Über die BAUER Resources Gruppe

Die regional organisierte BAUER Resources GmbH ist mit ihren Tochterfirmen in Deutschland, Afrika, dem Mittleren Osten und Südamerika auf Projekte in der ganzen Welt ausgerichtet und verfügt über umfangreiche Kompetenzen auf den Gebieten Bohrdienstleistungen und Brunnenbau, Umwelttechnik, Pflanzenkläranlagen, Bergbau und Sanierung. Der Bereich Bauer Umwelt der BAUER Resources GmbH zählt mit mehr als 30 Jahren Erfahrung zu den führenden Altlastensanierern sowie Bodenaufbereitungs- und Entsorgungsunternehmen im In- und Ausland. Als Experte für die Reduzierung von Umweltbelastungen bietet Bauer Umwelt ein breitgefächertes Spektrum von Dienstleistungen in allen Fragen der Umweltthematik an. Weitere Unternehmen der BAUER Resources Gruppe sind die GWE GmbH, die SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH sowie die SPESA Spezialbau und Sanierung GmbH. Mehr unter <https://resources.bauer.de/de>.

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Der Konzern verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential aufgeteilt: Spezialtiefbau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2023 mit etwa 12.000 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 1,8 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bauer.de/de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [YouTube](#)!