

## Ein unschlagbares Team EDGE – ZEMMLER



**Apolczer**  
Baumaschinen GmbH

[www.apolczer-baumaschinen.de](http://www.apolczer-baumaschinen.de) | Tel. 09126 281 475

## Aushub semimobil schnell klassieren



>> Mit dem Fokus auf die Einsparung von Prozesskosten in den hauseigenen Asphaltmischwerken entwickelte das Dresdner Unternehmen BHS sein eigenes Baustoff-Recyclingsieb. Das Ergebnis: die SBR2 - eine Siebmaschine, die durch einfache Funktionalität, Robustheit und hohen Massedurchsatz in Kombination mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis überzeugt.

„Viele Anwender konnten wir insbesondere mit der Einsatzbereitschaft der Maschine überzeugen. Die Maschine wird am gewünschten Standort platziert, eingeschaltet und der Sieb-

vorgang kann sofort beginnen. Rüstzeiten und Instandhaltungsintervalle, abgesehen vom Siebdeckwechsel, entfallen. Es gibt zudem keinen Ölwechsel, keine Schmiernippel, Umlenkrollen oder Bänder, die gewartet werden müssen“, so der Leiter für Geschäftsentwicklung bei BHS, Florian Schmellenkamp.

„Genau mit diesen Vorteilen konnten wir bereits große und kleine Straßenbauunternehmen überzeugen.“ Mit einem 5 kW Generator lassen sich die zwei 1,1 kW Erregermotoren außerhalb der Reichweite eines 400-Voltanschlusses betreiben. Bewegt wird die Sieb-

maschine mit dem Radlader oder Bagger, der sie beschickt – daher semimobil. Mit einem Massedurchsatz von 120 Tonnen pro Stunde und mehr, lassen sich große Mengen Aushub schnell auf der Baustelle klassieren. Dadurch werden enorme Sparpotenziale genutzt. Beispielsweise kann Boden vor Ort wieder verfüllt werden ohne abtransportiert werden zu müssen – ein großer logistischer Vorteil. In manchen Fällen kann das Klassieren vor Ort sogar jeglichen Transport vermeiden, wenn beispielsweise grobes Gestein als Frostschutz aufbereitet wird und der Feinanteil für Rekultivierungszwecke eingesetzt werden kann. Ein Video auf der Internetpräsenz der BHS zeigt das Baustoff-Recyclingsieb, wie es unterschiedliche Anwendungen zuverlässig meistert. „Über die letzten vier Jahre sind in ganz Deutschland, und nun auch in der Schweiz, Siebmaschinen in Betrieb genommen worden, die gerne zu Demonstrationszwecken besucht werden können“, sagt Schmellenkamp abschließend.

### RECYCLINGTECHNIK

Wir schaffen Werte aus Abfall

**PATENTIERTES  
ZWEIWELLENSYSTEM**



**MOBILE UND  
STATIONÄRE LÖSUNGEN**



**UNIVERSELLE  
ANWENDUNG MÖGLICH**



Sehen  
Sie uns  
in Aktion!

YouTube



**ARJES**  
Recycling Innovation



ARJES GmbH / Werkspatz 1 / D-36433 Leimbach / Telefon: +49 (0)3695 / 85 855-0

[www.arjes.de](http://www.arjes.de)