

# ABBRUCH & RECYCLING

- ▶ 16 Abbruch & Recycling
- ▶ 17 Abbruch & Recycling
- ▶ 18 Abbruch & Recycling
- ▶ 19 Bauwerkzeuge
- ▶ 20 Baustelle
- ▶ 21 Schalung & Beton



MB Brecherlöffel BF 90.3.

Foto: MB S.p.A.

## Den Löffel nicht mehr abgeben ...

... will Firma Schleiss seit dem Einsatz des Brecherlöffels MB BF 90.3

**Frankfurt/Main (Hessen)** – Zwischen dem Main, der Eisenbahnstrecke der Bundesbahn und der B9 ist nicht viel Platz für die Erneuerung eines Fahrbahnbelags. Auf einem Streckenabschnitt von 4 km wird der alte Asphaltbelag entfernt und muss teuer entsorgt werden. In diesem Fall will die Gemeinde nicht, dass das Material wieder verbaut wird – unverständlichlicherweise. Die Firma Schleiss hat ständig solche Baumaßnahmen, bei denen teilweise Mengen mit 300 – 400 m<sup>3</sup> anfallen.

„Unlängst“ so Herr Kluck von der Firma Schleiss, „hatten wir eine Baustelle an der französischen Grenze. Niemand war bereit uns

das ausgebaute Material zu vernünftigen Preisen abzunehmen. Das passiert uns recht häufig, da unsere Baustellen im Radius von 200 – 250 km entfernt liegen. Also ganz selten direkt wie hier vor der Haustüre“, wo der MB Brecherlöffel BF 90.3 an einem nagelneuen Liebherr 924 compact getestet wurde. „Auf jeden Fall fand sich dann letzten Endes ein Unternehmen, welches den Bauschutt (...), der bei dieser Maßnahme eigentlich wieder hätte eingebaut werden können) entsorgte. 300 m<sup>3</sup> Betonaufbruch – insgesamt 22 Touren, mussten wir á 900,00 € per Lkw bezahlen – also insgesamt ca. 20.000,00 €. Für eine mobile Brechanlage war kein Platz,

Zwischenlagerung war auch nicht möglich. Herr Kluck wörtlich: „Da wäre der Löffel ja fast bezahlt gewesen – nur bei dieser einen Maßnahme“. Die Firma Schleiss verfolgt den Werdegang von MB seit mehr als zwei Jahren und hat jetzt die Gelegenheit genutzt, den MB Brecherlöffel bei der MB Roadshow West mit ihrem Bagger direkt vor Ort zu testen. „Uns fehlt oft die Zeit, solche innovativen Geräte zu testen. Deshalb kam uns das gerade recht, das die MB Niederlassung Deutschland auf Deutschland Tour 2010/2011 unterwegs ist. Diese Gelegenheit haben wir sofort wahrgenommen“. Eine Erfahrung, die all die Kunden, die sich für den MB Brecherlöffel

entschieden haben, auch machen. Schon mit wenigen 100 m<sup>3</sup> pro Jahr lohnt sich die Investition in

einen MB Brecherlöffel. Auch die Flexibilität und die Unabhängigkeit von Deponien sind wesentliche

Entscheidungspunkte für die Investition in einen MB Brecherlöffel. Weitere Infos: [www.mbc crusher.de](http://www.mbc crusher.de).

**LST®**

Für jeden Einsatz das passende Gerät!  
[www.LST-group.com](http://www.LST-group.com)



## Wahl des Sterns

Wirtschaftliche Sieb- und Mischtechnik mit Sternsieben von Backers

**Twist / Emsland** – Zentrale Frage im Zusammenhang mit dem Sieben im Bereich Bau und Abbruch, sowie Recycling, Biomasseaufbereitung und Kompostierung sind die Zusammensetzung des Materials und dessen Feuchtegehalt. Um den wirtschaftlichen Nutzen eines Siebes zu maximieren muss es in diesen Punkten vielseitig und unempfindlich sein.

Die Sternsiebe der Backers Maschinenbau GmbH aus Twist bieten ein hohes Maß an Vielseitigkeit und zeigen in Punkto Witterungshängigkeit Vorteile gegenüber an-

deren Techniken. Sie können mineralische wie organische Materialien bearbeiten und durch den Einsatz der eigens bei Backers entwickelten Siebsterne verkleben und verstopfen sie nicht so schnell wie andere Systeme. Durch die Wahl des Sterns (Sterngröße und -material) sowie der Abstände der Siebsterne zu einander wird die Körnung der Absiebung definiert und auf das entsprechende Material angepasst. Die Siebe eignen sich für die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien – zum Beispiel: Hackschnitzel, Wurzelstöcke, Kompost, Rinde,

Bauschutt, Bahnschotter, Mutterboden, Kies, Torf, Baumischabfall, Zuckerrüben, Biomasse u.v.m.

Sternsiebe von Backers sind so konstruiert, dass sie selbst bindiges Siebgut bewältigen. Für anspruchsvolle Stoffe – beispielsweise die Feinabsiebung (<20mm) von erdfeuchtem Material bietet Backers eine automatische Sterne-Reinigung an. So kann Lehmboden von Steinen bei einer Korngröße von 18mm und feuchter Kompost mit guter Siebleistung und geringem Verschleiß getrennt werden. Läuft das feine Siebdeck wegen Anhaftung von bindigem Material schwer, stoppt die Bunkerzufuhr und die Reinigungsvorrichtung reinigt das Siebdeck zwischen den Sternen auf der Nabe und in den Taschen der Siebsterne. Einige Sekunden später wird der Siebvorgang (mit erhöhter Siebleistung) fortgesetzt.

Je nach Ausführung trennen die Maschinen in einem Arbeitsgang 2

oder 3 Fraktionen. Durch das Vorschalten eines Rostes für die Vorseparierung von größeren Partikeln wird jeweils noch die Abtrennung einer weiteren Fraktion erzielt. Ein Tauch eines Siebdecks der 3-Fraktion-

Maschine gegen einen Behälter mit Mischeinheit erweitert die Optionen des Geräts um die Funktion zur Herstellung von stabilisierten Boden oder Flüssigboden für die Rohrverlegung im Straßenbau (Mischleistung >150

t/h). Die Sternsiebe von Backers sind in vielen Ausführungsvarianten erhältlich: stationär und mobil – Radmobil, Raupenmobil, Radraupenmobil, Hakenliftrahnenmobil und Hakenliftraupenmobil.

Foto: Backers Maschinenbau GmbH  
Sternsiebe der Firma Backers präsentieren sich im Einsatz vielseitig und unempfindlich.

**WILKING**  
Drucklufttechnik Herne  
ECO-Service Herne  
Friedrich der Große 42, 44628 Herne  
Tel.: (0 23 23) 9 46 66-0  
Fax: (0 23 23) 9 46 66-20  
[www.wilking-drucklufttechnik.de](http://www.wilking-drucklufttechnik.de)  
[office@wilking-drucklufttechnik.de](mailto:office@wilking-drucklufttechnik.de)