

## Mobile Aufbereitungsanlagen der BBU

• Umweltgerecht - wirtschaftlich - leistungsstark •

### Mobile Mischanlage

Die wirtschaftlichste Lösung im Zentralmisch-Verfahren vor Ort.

#### Für die Altlastensanierung

- Immobilisieren von Materialien
- Verfestigen der Materialien

#### Für den Erdbau

- Stabilisierungen mit Bindemitteln
- Vermischen von Materialkomponenten

#### Für den Deponiebau

- Aufbereiten von mineralischem Abdichtungsmaterial

#### Für den Tief- u. Strassenbau

- Stabilisierungen mit Bindemitteln
- Aufbereiten von bituminösem Fräsgut mit Emulsionen
- Aufbereiten von mineralischem Abdichtungsmaterial



### Mobile Siebanlage

Die leistungsstarke Doppeldecksieb- und Sortieranlage ist raupenmobil und mit einem speziellen Vibrationsaufgaberoft ausgestattet. Selbständig oder an einer Brechanlage nachgeschaltet, siebt und sortiert sie bis zu vier Komponenten aus.

### Mobile Brech- und Siebanlage

Die raupenmobile, leistungsstarke Brech- und Siebanlage mit Überkornrückführung, bereitet Primär und Sekundärrohstoffe in einem Arbeitsgang zu den gewünschten Endprodukten auf:

- zu mineralischen Zuschlagstoffen
- zu Material für Fundationsschichten
- zu Grundmaterial für Abdichtungen
- zu Recyclinggranulat etc.



## Technische Daten

### Mobile Mischanlage

#### Mischmöglichkeiten

Grundmaterial	Vergütungsmittel				Zugabemittel flüssig	
	Zement	Kalk	Tonmehl	Bentonit	Wasser	Emulsionen
Kies, Sand, Silt, Ton, Kieswaschschlamm	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Betonaufbruch	◆	◆			◆	
Bituminöses Fräsgut						◆
Schlacke	◆	◆	◆	◆	◆	
Flugasche, Filterstaub	◆				◆	
Klärschlamm		◆				

#### Mobilität

- Sattelauflegersystem gewährt volle Mobilität
- Montage / Demontage: je 1 Tag
- Dieselhydraulischer Antrieb (d.h. keine elektrischen Installationen notwendig)

#### Ausrüstung

- 2 Vordoseure für Grundmaterial
- 2 Silos für Vergütungsmittel
- Tank für flüssige Zugabemittel
- Durchlaufmischtechnik
- Doppelwellenzwangsmischer (110 U/min.)

#### Leistung

- 150 - 300t/h  
(Materialabhängig)

### Mobile Siebanlage

#### Mobilität

- Raupenmobil (selbstfahrend)
- Montage / Demontage: je 2 h
- Antrieb: Dieselhydraulisch (autonom)

#### Ausrüstung

- Spezieller Vibrationsaufgaberoest
- Aufgabesilo ca. 7 m<sup>3</sup>
- Doppeldecksiebkasten 1550 x 3750 mm (Aussiebung bis zu 3 Komponenten)
- 2 Seitenaustragsbänder

#### Leistung

- 150 - 300t/h  
(Materialabhängig)

### Mobile Brech- und Siebanlage

#### Mobilität

- Raupenmobil (selbstfahrend)
- Montage / Demontage: je 3 h
- Antrieb: Dieselhydraulisch (autonom)

#### Ausrüstung

- Aufgabetrichter ca. 6 m<sup>3</sup>
- Brechereinlauf 1100 x 1080mm
- Prallmühle Ø1300mm
- Doppeldecksiebkasten 1550 x 3500 mm
- Überkornrückführband in Brecher

#### Leistung

- 80 - 300t/h  
(Materialabhängig)