

# WIRTSCHAFTLICH UND MOBIL BÖDEN AUFBEREITEN

FLÜSSIGBODENANLAGE



FREUDE AM BAUEN ERLEBEN



# WIRTSCHAFTLICH FLEXIBEL MOBIL

FLÜSSIGBODENANLAGE



## RESSOURCENSCHONENDE MÖGLICHKEIT DER VERWERTUNG / AUFBEREITUNG VON BÖDEN FÜR VERFÜLLSTÄTTEN.

Viele Böden sind nicht bzw. nur schlecht verdichtbar. Bei mechanischer Verdichtung solcher geologischer Gegebenheiten kann es zerstörerische Erschütterungen und somit Beschädigungen an Leitungen oder Gebäuden geben. Die Folgen daraus sind unter anderem, dass die Böden zu hohen Kosten entsorgt werden müssen, ein großer Platzbedarf für die zusätzlichen Arbeiten besteht und Bauverzögerungen unvermeidbar sind.

Mit unserer mobilen Dosieranlage (MDA) sind wir in der Lage, Flüssigböden für unsere Baustellen herzustellen. Flüssigböden sind zeitweise fließfähige und selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV). Mit diesem Verfahren können nahezu alle Aushubböden entsprechend den erdbautechnischen Anforderungen aufbereitet und wieder in Verfüllräume eingebaut werden.

Die Einsatzgebiete sind vielfältig. Insbesondere bei beengten Platzverhältnissen der Arbeitsräume oder schwer zugänglichen und verdichtbaren Bereichen erweist sich der Flüssigboden als hervorragender Baustoff.

Die Planung muss frühzeitig und in enger Abstimmung zwischen dem Baustellenpersonal und unseren Spezialisten der Flüssigbodenanlage erfolgen. Dadurch können bereits im Vorfeld z. B. Aushubbereiche optimiert und Aushubmaterial eingespart werden. Außerdem setzen wir mit dem Einsatz von Flüssigböden das Kreislaufwirtschaftsgesetz um und verbinden ressourcenschonendes Bauen mit größter Baueffizienz.

**Profitieren auch Sie vom umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Einsatz unserer Flüssigbodenanlage.**

### VORTEILE

- Setzungs- bzw. hohlraumfreie Verfüllmöglichkeit durch einen umgebungsähnlich hergestellten Boden
- Erschütterungsfreies Einbringen
- Immobilisierung vorhandener Schadstoffe in Böden
- Hohe Flexibilität am Einsatzort
- Kostensparend

### BAUSEITIGE GRUNDVORAUSSETZUNGEN DER ANLAGE

- Platzbedarf mindestens 12 x 8 m zzgl. Zwischenlager
- Wasser- / Stromanschluss (4 bar / 400 V)

### LEISTUNG DER ANLAGE

- Produktionsleistung bis zu 40 cbm/h
- Chargenprotokoll



▲ Display der Anlage



▲ Erste Lage Verfüllbereich



▲ Beispiel für Verfüllbereich



▲ Beispiel für Verfüllbereich



▲ Dosierband



LEONHARD WEISS  
BAUUNTERNEHMUNG

## KONTAKT ZUM DIALOG

**LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG – BAUUNTERNEHMUNG**

Wilhelm-Frank-Str. 61  
97980 Bad Mergentheim – Germany

P +49 7931 5317-0  
F +49 7931 5317-3530  
fluessigboden@leonhard-weiss.com

[www.leonhard-weiss.de](http://www.leonhard-weiss.de)

