



**FLÜSSIGBODEN.
WERTVOLLES RECYCELN
IST WILD.**



Max Wild
Profis ohne Grenzen

FLÜSSIGBODEN ALS WERTVOLLER RECYCLINGBAUSTOFF.

Flüssigboden stellt eine innovative und nachhaltige Lösung im Bauwesen dar. Als Recyclingbaustoff nutzt Flüssigboden natürliche und aufbereitete Materialien, um die Umwelt zu schonen und gleichzeitig höchste technische Anforderungen zu erfüllen. Durch die Wiederverwendung von Aushubmaterialien direkt von der Baustelle wird nicht nur der Abfall reduziert, sondern auch wertvolle Ressourcen gespart. Diese ressourcenschonende Alternative bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, von der Umhüllung von Druckrohrleitungen bis hin zur Nutzung in schwer zugänglichen Bereichen. Flüssigboden trägt somit wesentlich zur nachhaltigen Entwicklung und Ressourcenschonung im Bauwesen bei.



- **Arbeitsraumverfüllungen in beengten Bereichen**
Ideal für Verfüllungen zwischen Spundwand und Gebäude sowie in Bereichen von Bestandsspartenverfüllungen
- **Umhüllung von Druckrohrleitungen**
Bessere Ableitung von Bewegungsenergie in den Baugrund durch vollflächige kraftschlüssige Verfüllung im Rohrgraben
- **Ideale Leitungsbettung**
Durch vollflächige Auflage auch in breiteren Gräben
- **Einbau in schwer zugänglichen Bereichen**
Auch in Gebäuden
- **Verfüllung in schwingungsempfindlichen Bereichen**
Z.B. Denkmalschutz
- **Verfüllung von Wärmeleitungen (Nah- & Fernwärme)**
Längere Haltbarkeit im Rohrmaterial durch bessere Ableitung von Bewegungsenergie
- **Unterwassereinbau**
Sehr gut geeignet im vollständigen Unterwassereinbau (Kontraktorverfahren)
- **Wärmeableitfähigkeit**
Z.B. bei Stromtrassen zur Ableitung von überschüssiger Wärme
- **Kanalverdämmung**
Verfüllmaterial zur Kanalverdämmung von außer Betrieb genommenen Rohrleitungen
- **Einsatz als Dichtelement**

NACHHALTIG



INNOVATIV



VIELSEITIG



QUALITÄTSSICHERUNG

- Produktion gemäß eigener Eignungsprüfung und Rezeptur
- Qualitätssicherung durch werkseigene Produktionskontrolle
- Nachweis der Umweltunbedenklichkeit
- Güteüberwachung durch BAYBÜV e.V.
- Zertifiziert gemäß FGSV Hinweisblatt ZFSV

VARIANTEN

- Natürliches Bodenmaterial ab Werk
- RW-Material 0/16 ab Werk
- Anstehende Bodenmaterialien der Baustelle:
Nach Eignungsprüfung & Rezepturerstellung wiederverwendbar

EIGENSCHAFTEN

- Begehbar und Überbaubar:
nach einem Tag (ca. 24 Stunden)
- Dauerhaft wiederaushubfähig: mit leichtem Gerät
- Umwelt- und Wasserunbedenklich
- Volumenstabil (nachgewiesen)

KENNWERTE

Größtkorn: 16,0 mm
Konsistenz: 560 bis 630 mm – fließfähig
Einax. Druckfestigkeit nach 28d: $\geq 0,15 - 0,5 \text{ N/mm}^2$

INDIVIDUALISIERUNG FÜR IHR PROJEKT

Für nicht standardisierte Flüssigbodenmischungen können alle Parameter anwendungsspezifisch vorab eingestellt und in einer individuellen Mischungsrezeptur verarbeitet werden. Unser hauseigenes Geotechniklabor kann auf alle Anforderungen im Boden und Projekt eingehen.





Profis ohne Grenzen

Max Wild

MAN

BC W 2018

