



Drill-Mix[®]

Die selbsterhärtende Bohrspülung

[heidelbergmaterials.de](https://www.heidelbergmaterials.de)

Drill-Mix®

Bohrspülung und Verpressmaterial in einem!

Das Problem:

Das nachträgliche Verpressen von Ringräumen mit zementhaltigen Verfüllbaustoffen ist bei HDD-Projekten oftmals problematisch und führt zu undefinierten Gemischen in den Ringräumen:

- Zusätzlicher Misch- und Materialaufwand sind nötig
- Die Bentonitspülung wird nicht restlos verdrängt
- Unkontrollierte Vermischungen von Bentonit-spülungen mit Zement führen zur Destabilisierung im Ringraum

Die Lösung: Drill-Mix®

Lieferform

Die Lieferung erfolgt

- Als lose Siloware
- Als Sackware, 25 kg Säcke
- Im Big Bag

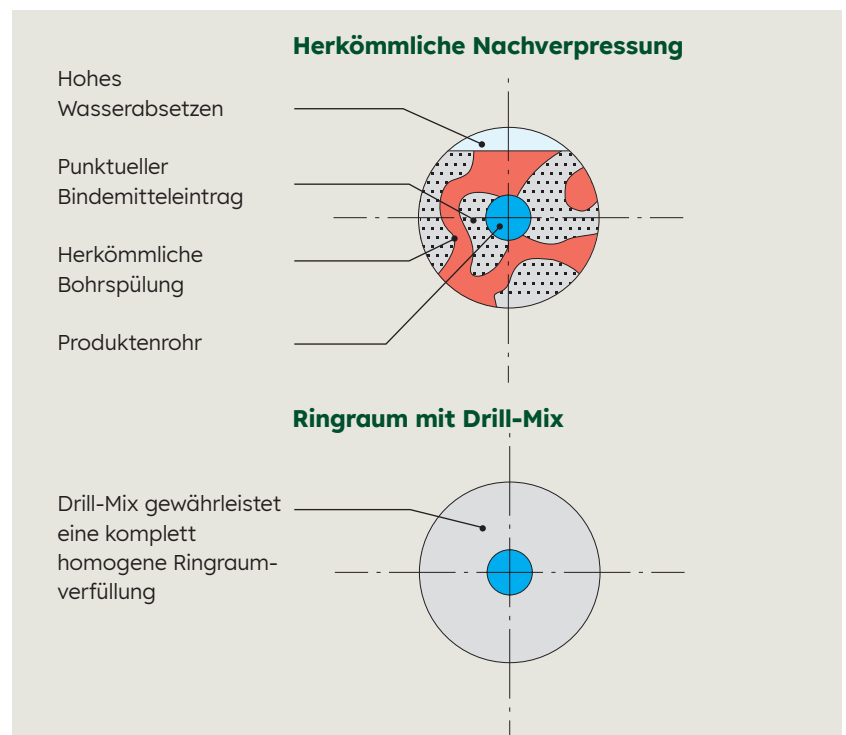




Die Vorteile auf einen Blick

- Alle notwendigen Eigenschaften einer Bohrspülung werden erreicht
- Der erhöhte Feststoffanteil wirkt Ausbläsern entgegen
- Recyclingfähig wie herkömmliche Bohrspülungen
- Kraftschlüssige, erosionsstabile, volumenbeständige Einbettung der Rohre
- Stahlrohre werden vor Korrosion geschützt
- Setzungen werden minimiert
- Setzungsbedingte Beschädigungen der eingezogenen Leitungen werden verhindert
- Grundwasserverträglichkeit wird vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen bestätigt
- Unproblematische Entsorgung der Spülungsreste

**Für eine dauerhafte,
lückenlose Verfüllung:
Drill-Mix**



Das Ergebnis

- Drill-Mix gewährt eine komplette und homogene Verfüllung des Ringraums
- Im erhärteten Zustand verhindert Drill-Mix dauerhaft Setzungen
- Das eingezogene Rohr wird vor mechanischen Beanspruchungen geschützt
- Unter kritischen Bereichen wie z.B. Häusern und Bahntrassen schützt Drill-Mix vor Setzungsschäden



Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen erwähnter Eigenschaften eine geeignete Herstellung und Verarbeitung des Baustoffes sowie eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle voraussetzt.

Heidelberg Materials AG
Zur Anneliese 7
59320 Ennigerloh
T 02524 29-51700
F 02524 29-51715
spezialtiefbau@heidelbergmaterials.com

[heidelbergmaterials.de/spezialtiefbau](https://www.heidelbergmaterials.de/spezialtiefbau)