

## 1

### Zweck

Bituminöses Bindemittel wird aus einer Probe gelöst und zurückgewonnen.  
 Bituminöses Bindemittel wird mittels Lösungsmittel aus Mischgut / Bohrkernen herausgelöst und für weitere Untersuchungen isoliert.

## 2

### Durchführung

- Extraktion des löslichen Bindemittels
- Entfernen unlöslicher Stoffe (Zentrifuge)
- Bitumen mittels Vakuumdestillation (Rotationsverdampfer) vom Lösungsmittel trennen

Kühler

Schlauch  
Vakuumpumpe

Antriebsmotor  
für die Rotation

Ölbad  
thermostatisiert

Destilliertes  
Lösungsmittel

Rotierender  
Destillationskolben

Bitumenlösung



## 3

### Ergebnis

Rückgewonnenes Bindemittel für weitere Untersuchungen (Penetration, Erweichungspunkt Ring und Kugel, DSR, elastische Rückstellung, BP Fraass, BBR, etc.).