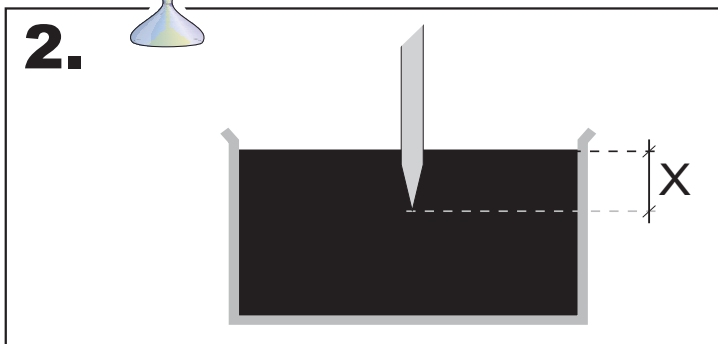
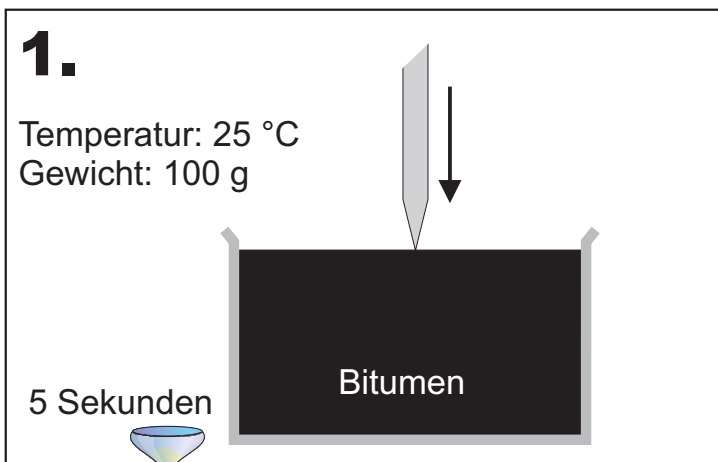


## Zweck / Aussage

Bestimmung der Bitumensorte; einfache Qualitätsprüfung

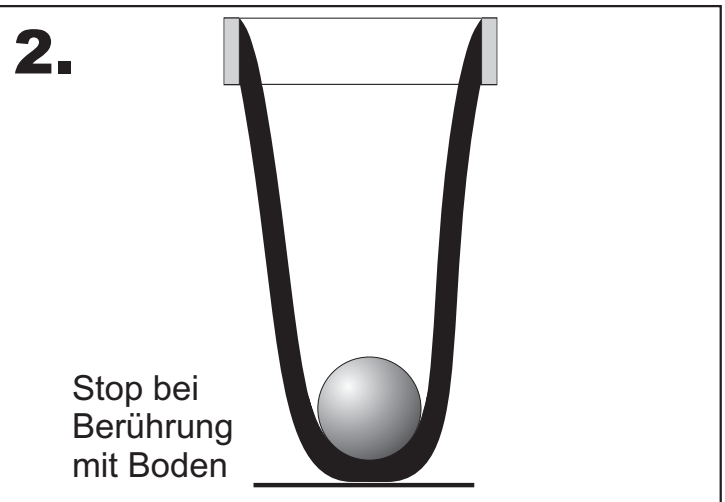
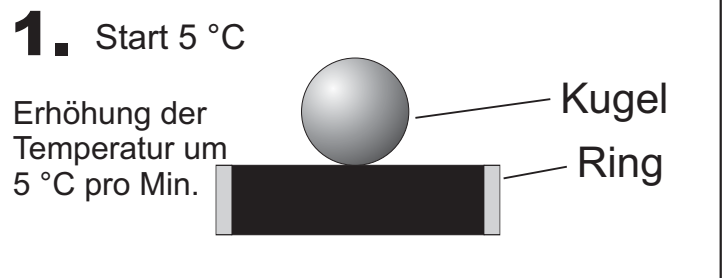
## Durchführung

### Penetration (Pen)



Eindringtiefe in 1/10 mm: Penetration

### Erweichungspunkt Ring und Kugel (EP RuK)



Endtemperatur: Erweichungspunkt  
Ring und Kugel in °C

## Ergebnis

Eindringtiefe in 1/10 mm

Die Bezeichnung der Bitumensorte wird aufgrund der Penetration durchgeführt;  
Beispiel: Pen 88 1/10 mm  
→ Bitumensorte B 70/100

Erweichungspunkt des  
Bitumens in °C

(Übergang von fest/elastisch zu  
flüssig/plastisch)