

DIN 51735:2009-02 (D)

Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung der plastischen Eigenschaften von Kohle mit dem Gieseler-Plastometer

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweisungen | 2 |
| 3 Begriffe | 2 |
| 4 Bezeichnung | 3 |
| 5 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 3 |
| 6 Geräte | 3 |
| 6.1 Plastometer-Unterteil, bestehend aus (siehe Bild 1) | 3 |
| 6.1.1 Retorte | 3 |
| 6.1.2 Retortendeckel..... | 3 |
| 6.1.3 Retortenthaler | 4 |
| 6.1.4 Rührer..... | 4 |
| 6.1.5 Führungshülse..... | 4 |
| 6.2 Plastometerkopf | 4 |
| 6.3 Ofen..... | 5 |
| 6.4 Verdichtungsvorrichtung | 5 |
| 7 Kalibrierung | 5 |
| 8 Probenahme und Probenvorbereitung..... | 5 |
| 9 Durchführung der Untersuchung | 6 |
| 10 Reinigen der Apparatur..... | 6 |
| 11 Ergebnisse | 7 |
| 11.1 Berechnung der Ergebnisse | 7 |
| 11.2 Angabe der Ergebnisse | 7 |
| 12 Präzisionsdaten | 7 |
| 12.1 Wiederholgrenze..... | 8 |
| 12.2 Vergleichsgrenze..... | 8 |
| 13 Prüfbericht | 8 |