

DIN 22019-1:1985-03 (D)

Rohstoffuntersuchungen im Steinkohlenbergbau; Bestimmung der Korngrößenverteilung; Korngrößenverteilung <größer>20 µm durch Siebanalyse

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 1 |
| 2 Zweck..... | 1 |
| 3 Begriffe | 2 |
| 4 Untersuchungsgut | 3 |
| 4.1 Körnungsbereich | 3 |
| 4.2 Grenzkorn | 3 |
| 4.3 Dichtebereich | 3 |
| 4.4 Wassergehalt | 3 |
| 4.5 Mineralführung (Aschegehalt) | 3 |
| 4.6 Kornform, Festigkeit | 3 |
| 5 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 3 |
| 6 Geräte | 3 |
| 6.1 Analysensiebe | 3 |
| 6.2 Siebvorrichtung | 4 |
| 6.3 Hilfseinrichtungen | 5 |
| 7 Probenahme und Probenvorbereitung | 5 |
| 8 Vorbereiten der Laboratoriumsprobe für die Analyse | 5 |
| 8.1 Trockensiebung | 5 |
| 8.2 Naßsiebung | 5 |
| 8.3 Aufgabemenge | 5 |
| 9 Auswahl und Reihenfolge der Analysensiebe | 5 |
| 10 Durchführung der Siebanalyse | 5 |
| 10.1 Allgemeines | 5 |
| 10.2 Trockensiebung von Hand | 7 |
| 10.3 Naßsiebung von Hand | 7 |
| 10.4 Maschinelle Trockensiebung | 8 |
| 10.5 Maschinelle Naßsiebung | 8 |
| 11 Auswertung | 8 |
| Anhang A Beispiele für die Auswertung | 9 |
| Anhang B Beispiele für die graphische Darstellung | 11 |
| Zitierte Normen und andere Unterlagen..... | 15 |
| Weitere Normen und andere Unterlagen | 15 |
| Frühere Ausgaben | 15 |
| Änderungen | 16 |
| Erläuterungen | 16 |