

# 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