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