DIN 23006-2:2005-01 (D)

Steinkohlenaufbereitung - Beurteilung von Aufbereitungseinrichtungen und -verfahren - Teil 2: Klassierung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe (Kenngrößen), Symbole (Formelzeichen) und Einheiten ... 5
3.1 Allgemeine Begriffe ... 5
3.2 Kenngrößen für Betriebsbedingungen ... 6
3.3 Kenngrößen für das Trennergebnis ... 7
3.4 Kenngrößen für den Trennerfolg ... 8
3.5 Verbrauchskenngrößen ... 11

4 Anwendung der Kenngrößen ... 11

5 Ermittlung der Kennwerte ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Probenahme und Mengenmessung ... 12
5.2.1 Allgemeines ... 12
5.2.2 Probenahmen und Mengenmessungen bei Sieben ... 12
5.2.3 Probenahmen und Mengenmessungen bei Sichtern ... 12
5.2.4 Probenahmen und Mengenmessungen bei Hydroklassierern ... 12
5.3 Probenvorbereitung und Untersuchungen ... 12
5.3.1 Allgemeines ... 12
5.3.2 Durchführung von Siebanalysen ... 13
5.3.3 Durchführung von Prüfsiebungen ... 13
5.3.4 Weitere Untersuchungen ... 14
5.4 Auswertung der Untersuchungsergebnisse ... 14
5.4.1 Allgemeines ... 14
5.4.2 Darstellung ... 14
5.4.3 Beurteilung ... 15

Anhang A (informativ) Formblätter für Zweiguttrennung, Beispiele ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Anwendungshinweise für das Formblatt A.1 ... 17
A.3 Rechengang für Formblatt A.2 ... 17
A.4 Anwendungshinweise für das Formblatt A.3 ... 18
A.5 Weiterer Rechengang und Eintragung der Ergebnisse in die untere Tabelle des Formblattes A.1 ... 20

Anhang B (informativ) Formblätter für Dreiguttrennung, Beispiele ... 24
B.1 Allgemeines ... 24
B.2 Anwendungshinweise für die Formblätter B.2 und B.3 ... 24
B.3 Anwendungshinweise für das Formblatt B.4 ... 25

Literaturhinweise ... 30