

DIN 23006-1:2005-01 (D)

Steinkohlenaufbereitung - Beurteilung von Aufbereitungseinrichtungen und -verfahren - Teil 1: Allgemeine Regeln, Mengenbilanzen

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	6
4 Symbole (Formelzeichen) und Einheiten.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Allgemeine Formelzeichen.....	7
4.3 Formelzeichen bei Trüben (Suspensionen), Schlämmen.....	8
4.4 Formelzeichen bei Trennungen, Vereinigungen.....	8
4.5 Indizes in Formelzeichen.....	9
5 Allgemeine Regeln.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Planung von Untersuchungen.....	9
5.3 Durchführung von Untersuchungen.....	10
5.4 Kennzeichnung von Betrachtungseinheiten und Bezugszuständen.....	10
5.5 Rechenformeln.....	13
6 Mengmessungen.....	20
7 Ermittlung des Mengenausbringens und Mengeneinbringens.....	23
7.1 Allgemeines.....	23
7.2 Aus Mengmessungen.....	23
7.3 Aus Merkmalswerten.....	25
7.4 Aus Merkmalsverteilungen.....	26
8 Prüfung der Ergebnisse.....	27
9 Formblätter.....	28
9.1 Allgemeines.....	28
9.2 Zweiguttrennung.....	28
9.3 Dreiguttrennung.....	28
Anhang A (informativ) Beispiele für die Errechnung von Mengenausbringen und Mengeneinbringen.....	29
A.1 Allgemeines.....	29
A.2 Ermittlung aus Merkmalswerten.....	29
A.3 Ermittlung aus Merkmalsverteilungen.....	32
A.4 Prüfung der Ergebnisse.....	32
Anhang B (informativ) Beispiel für Klassierung, Zweiguttrennung; Rechenblatt (Muster).....	34
Anhang C (informativ) Beispiel für Sortierung, Dreiguttrennung.....	35
C.1 Rechenblatt a (Muster mit Beispiel).....	35
C.2 Rechenblatt b (Muster mit Beispiel).....	36
Literaturhinweise.....	37