

# DIN 23007:2005-10 (D)

## Steinkohlenaufbereitung - Flockungshilfsmittel für Betriebswässer - Begriffe, Anforderungen, Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Verwendungsbereich der organischen synthetischen Flockungshilfsmittel.....	6
5 Anforderungen .....	7
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
5.1.1 Angaben im Angebot.....	7
5.1.2 Handelsform .....	7
5.1.3 Verpackung .....	7
5.1.4 Lieferschein.....	7
5.2 Anforderungen an die Wirksamkeit als Sedimentationsbeschleuniger im Schwerefeld .....	8
6 Prüfung der Lieferung bei Ankunft .....	8
7 Prüfung auf Rieselfähigkeit .....	9
8 Prüfung auf Wirksamkeit als Sedimentationsbeschleuniger im Schwerefeld .....	9
8.1 Kurzbeschreibung .....	9
8.2 Geräte.....	9
8.3 Versuchstrübe.....	11
8.4 Herstellen der Flockungshilfsmittellösung.....	11
8.5 Durchführung der Versuche .....	12
8.5.1 Allgemeines.....	12
8.5.2 Versuchsbedingungen .....	12
8.5.3 Versuchsausführung.....	13
8.6 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse .....	14
8.7 Präzision des Verfahrens.....	15
9 Abnahme.....	15
Anhang A (normativ) Muster eines Formblattes für das Versuchsprotokoll der Absetzversuche mit Beispiel.....	16
Anhang B (normativ) Muster eines Formblattes für Absetzkurven mit Beispiel.....	17
Anhang C (normativ) Muster eines Formblattes zum Vergleich von Absetzgeschwindigkeiten mit Beispiel.....	18
Anhang D (normativ) Muster eines Formblattes für Absetzkurven mit Versuchsprotokoll und Beispiel .....	19
Literaturhinweise .....	21