

# DIN EN 933-9:2013-07 (D)

## Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau-Verfahren; Deutsche Fassung EN 933- 9:2009+A1:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Reagenzien .....	5
6 Prüfeinrichtungen .....	5
7 Vorbereitung der Messproben .....	6
8 Durchführung .....	6
8.1 Beschreibung des Färbeversuchs .....	6
8.2 Herstellung der Suspension .....	6
8.3 Bestimmung der Menge des adsorbierten Farbstoffs .....	7
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse .....	7
10 Prüfbericht .....	8
10.1 Allgemeines .....	8
10.2 Erforderliche Angaben .....	8
10.3 Wahlweise Angaben .....	8
Anhang A (normativ) Verfahren für die Bestimmung des Methylenblau-Werts der Kornklasse 0/0,125 mm ( $MB_F$ ) .....	9
Anhang B (informativ) Konformitätsprüfung in Bezug auf einen festgelegten $MB$ -Wert .....	10
Anhang C (normativ) Herstellung von 10 g/l Methylenblau-Lösung .....	11
Anhang D (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Methylenblau-Werts von Kaolinit ( $MB_K$ ) .....	12
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Prüfprotokoll .....	13