

DIN EN 933-9:2022-04 (D)

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau-Verfahren; Deutsche Fassung EN 933- 9:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien	6
6 Prüfgerät.....	7
7 Vorbereitung der Messprobe	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Vorbereitung ohne Vortrocknung	8
7.3 Vorbereitung mit Vortrocknung.....	9
8 Durchführung	9
8.1 Herstellung der Suspension.....	9
8.2 Färbeversuch	10
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	12
10 Prüfbericht	12
10.1 Erforderliche Angaben	12
10.2 Optionale Angaben.....	13
Anhang A (normativ) Bestimmung des Methylenblau-Werts der Korngrößenfraktion 0/0,125 mm (MB_F)	14
A.1 Durchführung	14
A.2 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	14
A.3 Prüfbericht	14
Anhang B (normativ) Herstellung von 10-g/l-Methylenblau-Lösung.....	15
B.1 Durchführung	15
B.2 Lagerung.....	16
Anhang C (normativ) Bestimmung des Methylenblau-Werts von Kaolinit (MB_K).....	17
C.1 Allgemeines.....	17
C.2 Durchführung	17
C.3 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	17
Anhang D (informativ) Konformitätsprüfung in Bezug auf einen festgelegten MB -Wert	18
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Prüfprotokoll	19