E DIN EN 933-9:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-14

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9:
Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau-Verfahren; Deutsche und Englische
Fassung prEN 933-9:2020

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines -
Methylene blue test; German and English version prEN 933-9:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien	5
6 Prüfeinrichtungen.....	6
7 Vorbereitung der Messproben.....	6
8 Durchführung	7
8.1 Beschreibung des Färbeversuchs	7
8.2 Herstellung der Suspension.....	7
8.3 Bestimmung der Menge des adsorbierten Farbstoffs	8
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	10
10 Prüfbericht	10
10.1 Erforderliche Angaben	10
10.2 Optionale Angaben.....	11
Anhang A (normativ) Verfahren für die Bestimmung des Methylenblau-Werts der Korngrößenfraktion 0/0,125 mm (MB_F)	12
Anhang B (informativ) Konformitätsprüfung in Bezug auf einen festgelegten MB -Wert.....	13
Anhang C (normativ) Herstellung von 10 g/l Methylenblau-Lösung	14
Anhang D (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Methylenblau-Werts von Kaolinit (MB_K)	16
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Prüfprotokoll	17