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