

E DIN EN 933-6:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-10-30

**Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6:
Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von
Gesteinskörnungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 933-6:2020**

**Tests for geometrical properties of aggregates - Part 6: Assessment of surface
characteristics - Flow coefficient of aggregates; German and English version prEN
933-6:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Referenzmaterialien	8
5.1 Grobe Gesteinskörnung.....	8
5.2 Feine Gesteinskörnung.....	8
6 Prüfeinrichtungen.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Prüfeinrichtungen für allgemeine Zwecke.....	8
6.3 Zusätzliche für die Bestimmung des Fließkoeffizienten von groben Gesteinskörnungen erforderliche Prüfeinrichtungen.....	9
6.4 Zusätzliche für die Bestimmung des Fließkoeffizienten von feinen Gesteinskörnungen erforderliche Prüfeinrichtungen.....	11
7 Bestimmung des Fließkoeffizienten von grober Gesteinskörnung	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Vorbereitung der Messproben.....	13
7.2.1 Grobe Referenz-Gesteinskörnung.....	13
7.2.2 Messproben.....	14
7.3 Durchführung	14
7.3.1 Allgemeine Prüfverfahrensweise.....	14
7.3.2 Referenzprüfung.....	15
7.3.3 Messprobenprüfung.....	15
7.4 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	15
7.5 Prüfbericht	16
7.5.1 Erforderliche Angaben	16
7.5.2 Zusätzliche Angaben.....	16
8 Bestimmung des Fließkoeffizienten von feiner Gesteinskörnung.....	17
8.1 Allgemeines	17
8.2 Vorbereitung der Messproben.....	17
8.2.1 Feine Referenz-Gesteinskörnung.....	17
8.2.2 Messproben.....	17
8.3 Durchführung	18
8.3.1 Allgemeine Prüfverfahrensweise.....	18
8.3.2 Referenzprüfung.....	18
8.3.3 Materialprobenprüfung	18
8.4 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	18

8.5	Prüfbericht	19
8.5.1	Erforderliche Angaben	19
8.5.2	Zusätzliche Angaben	19
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes — Grobe Gesteinskörnung.....		20
Anhang B (informativ) Präzision		21
B.1	Grobe Gesteinskörnung	21
B.2	Feine Gesteinskörnung.....	21
Anhang C (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes — Feine Gesteinskörnung		22
Literaturhinweise		23