

DIN EN 933-6:2023-02 (D)

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 933-6:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Referenzmaterialien	7
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.....	8
6.4 Zusätzliche für die Bestimmung des Fließkoeffizienten von feinen Gesteinskörnungen erforderliche Prüfeinrichtungen.....	11
6.4.1 Fließeinheit, mit einem Verschlusskegel und einem mit einer Verschlussplatte ausgerüstetem Stativ. Die Fließeinheit ist aus drei Abschnitten aufgebaut, die so dicht zusammengefügt sind, dass der Durchfluss der Messprobe nicht unterbrochen wird, wie ausführlich in Bild 3 dargestellt und in 6.4.1.1-6.4.1.5 beschrieben.....	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.....	13
7.3 Durchführung	14
7.3.1 Allgemeine Prüfverfahrensweise.....	14
7.3.2 Referenzprüfung.....	15
7.3.3 Materialprobenprüfung	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.....	16
8.1 Allgemeines.....	16
8.2 Vorbereitung der Messproben.....	16
8.2.1 Feine Referenz-Gesteinskörnung.....	16
8.2.2 Messproben.....	17
8.3 Durchführung	17
8.3.1 Allgemeine Prüfverfahrensweise.....	17
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	22
B.1	Grobe Gesteinskörnung	22
B.2	Feine Gesteinskörnung.....	22
	Anhang C (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes – Feine Gesteinskörnung	23
	Literaturhinweise	25