

# 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

<b>8.5.2</b>	<b>Zusätzliche Angaben .....</b>	<b>19</b>
	<b>Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes – Grobe Gesteinskörnung.....</b>	<b>20</b>
	<b>Anhang B (informativ) Präzision .....</b>	<b>22</b>
<b>B.1</b>	<b>Grobe Gesteinskörnung .....</b>	<b>22</b>
<b>B.2</b>	<b>Feine Gesteinskörnung.....</b>	<b>22</b>
	<b>Anhang C (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes – Feine Gesteinskörnung .....</b>	<b>23</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>25</b>