

# DIN EN 933-5:2023-01 (D)

## Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen; Deutsche Fassung EN 933- 5:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtungen.....	7
6 Vorbereitung der Messprobe.....	7
7 Durchführung.....	8
7.1 Messproben aus einer Kornklasse, wobei $D_0 \leq 2d_0$ ist.....	8
7.2 Messproben aus zwei oder mehr Kornklassen.....	8
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	9
8.1 Messproben aus einer Kornklasse.....	9
8.2 Messproben aus zwei oder mehr Kornklassen.....	10
9 Prüfbericht.....	10
9.1 Erforderliche Angaben.....	10
9.2 Zusätzliche Angaben.....	11
Anhang A (informativ) Leitlinien für die geschätzte Masse verschiedener Kornklassen aus etwa 100 Körnern bei Gesteinskörnungen mit einer Rohdichte auf ofentrockener Basis von $2,65 \text{ Mg/m}^3$ .....	12
Anhang B (informativ) Anwendungsbeispiele für das Prüfverfahren.....	14
B.1 Messprobe aus einer Kornklasse.....	14
B.1.1 Vorbereitung der Messprobe.....	14
B.1.2 Bewertung von $C_{tc}$ , $C_c$ und $C_{tr}$ .....	14
B.1.3 Bericht.....	15
B.2 Messprobe aus zwei oder mehr Kornklassen.....	15
B.2.1 Vorbereitung der Messprobe.....	15
B.2.2 Bewertung von $C_{tc}$ , $C_c$ und $C_{tr}$ .....	16
B.2.3 Bericht.....	17
Anhang C (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes für eine Messprobe aus einer Kornklasse.....	18
C.1 Allgemeines.....	18
C.2 Vorbereitung der Messprobe $d_0/D_0$ , wobei $D_0 \leq 2d_0$ ist.....	18
C.3 Sortieren der Körner in der Messprobe und anschließende Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	18
Literaturhinweise.....	19