

E DIN EN 933-5:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-10-30

**Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5:
Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und
Gesteinskörnungsgemischen; Deutsche und Englische Fassung prEN 933-5:2020**

**Tests for geometrical properties of aggregates - Part 5: Determination of percentage
of crushed particles in coarse and all-in natural aggregates; German and English
version prEN 933-5:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtungen.....	7
6 Vorbereitung der Messprobe	7
7 Durchführung	8
7.1 Messproben aus einer Kornklasse, wobei $D_0/d_0 \leq 2$ 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.....	9
9 Prüfbericht	10
9.1 Erforderliche Angaben	10
9.2 Zusätzliche Angaben.....	11
Anhang A (informativ) Leitlinien für die geschätzte Masse einer Messprobe aus etwa 100 Körnern bei Gesteinskörnungen mit einer scheinbaren Rohdichte von 2,65 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}	15
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.....	16
Anhang C (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes für eine Messprobe aus einer Kornklasse.....	17
C.1 Allgemeines	17
C.2 Vorbereitung der Messprobe d_0/D_0 , wobei $D_0 \leq 2 d_0$ ist.....	17
C.3 Sortieren der Körner in der Messprobe und anschließende Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	17
Literaturhinweise	18