

# DIN 19698-1:2014-05 (D)

## Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Grundlagen .....	9
5 Probenahmestrategie .....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Probenahmeplan .....	12
5.3 Mindestanzahl an Einzel-, Misch- und Laborproben .....	12
5.4 Mindestgröße der Einzelproben/Laborproben .....	16
5.5 Probenahme bei einer Korngröße > 120 mm .....	17
6 Durchführung der Probenahme .....	17
6.1 Allgemeines .....	17
6.2 Volumen-/Massenbestimmung .....	18
6.3 Prüfung auf den Grad der Heterogenität .....	18
6.4 Ermittlung des Größtkorns .....	19
6.5 Vorgehensweisen für Probenahme .....	19
6.5.1 Allgemeines .....	19
6.5.2 Probenahme aus Haufwerken .....	19
Anhang A (normativ) Bestandteile des Probenahmeplans .....	21
Anhang B (normativ) Bestandteile des Probenahmeprotokolls für Feststoffe/Abfall .....	22
Anhang C (informativ) Konvention und statistisches Modell für Tabelle 1 .....	24
C.1 Allgemeines .....	24
C.1.1 Anzahl Einzelproben je Mischprobe .....	24
C.1.2 Anzahl der Misch- bzw. Laborproben für ein aktuelles Haufwerk .....	25
Anhang D (informativ) Ablaufschema von der Grundmenge zur Messprobe .....	26
Anhang E (informativ) Ermittlung von Volumen und Masse eines Haufwerks .....	27
Literaturhinweise .....	29