

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