

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 |