

# DIN EN 1482-3:2016-10 (D)

## Düngemittel und Kalkdünger - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 3: Probenahme aus statischen Haufwerken; Deutsche Fassung EN 1482-3:2016

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Probenahmepläne und quantitative Angaben.....   | 6     |
| 4.1 Allgemeines.....  | 6     |
| 4.2 Charakterisierende Beschreibung des zu beprobenden Loses .....  | 6     |
| 4.3 Probenahmeplan .....  | 6     |
| 4.3.1 Allgemeines.....  | 6     |
| 4.3.2 Elemente des Probenahmeplans .....  | 6     |
| 4.4 Bestimmung des Volumens/der Masse des Loses .....   | 8     |
| 4.5 Bestimmung von Auswahleinheiten und Probenahmepunkten .....   | 8     |
| 4.5.1 Bestimmung der Anzahl und des Ortes der Auswahleinheiten.....   | 8     |
| 4.5.2 Mindeste Gesamtanzahl der Auswahleinheiten .....  | 8     |
| 4.5.3 Bestimmung der Auswahleinheiten aus denen Einzelproben entnommen werden<br>müssen .....                 | 8     |
| 4.5.4 Bestimmung der Mindestanzahl der Probenahmepunkte aus denen Teilproben<br>entnommen werden müssen ..... | 8     |
| 4.6 Quantitative Daten.....   | 9     |
| 4.6.1 Bestimmung der Mindestmaße von Einzelproben.....  | 9     |
| 4.6.2 Masse der Einzelproben.....   | 9     |
| 4.6.3 Sammelproben/reduzierte Proben und Endproben .....  | 9     |
| 5 Verfahren zur Entnahme von Einzelproben .....   | 9     |
| 5.1 Allgemeines.....  | 9     |
| 5.2 Probenahmegeräte .....  | 9     |
| 5.3 Durchführung .....  | 11    |
| 5.4 Sammelproben und reduzierte Proben .....  | 12    |
| 6 Endproben .....   | 12    |
| 6.1 Teilung in Endproben .....  | 12    |
| 6.2 Praktische Aufbewahrung von End-(Laboratoriums-)Proben .....  | 12    |
| 6.2.1 Verpackungsmaterialien für Endproben.....   | 12    |
| 6.2.2 Behandlung der Endproben.....   | 12    |
| 7 Probenahmebericht.....  | 12    |
| Anhang A (informativ) Bestimmung von Masse/Volumen eines statischen Haufwerks .....                           | 13    |
| A.1 Volumen eines kegelförmigen Haufwerks ohne seitliche Begrenzung .....                                     | 13    |
| A.2 Volumen einer Lagerbox, teilweise gefüllt (rechteckige Grundfläche, drei Seiten<br>geschlossen).....      | 14    |
| A.3 Bestimmung der Masse .....  | 14    |
| Anhang B (informativ) Alternatives Verfahren nach GOST.....   | 15    |
| Literaturhinweise .....   | 16    |