

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 müssen	8
4.5.4 Bestimmung der Mindestanzahl der Probenahmepunkte aus denen Teilproben 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 geschlossen).....	14
A.3 Bestimmung der Masse	14
Anhang B (informativ) Alternatives Verfahren nach GOST.....	15
Literaturhinweise	16