# DIN EN 1482-4:2024-06 (D)

## Düngemittel, Kalkdünger und Inhibitoren - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 4: Probenahme für das Vorkommen von Mikroorganismen; Deutsche Fassung EN 1482-4:2024

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 5
Einleitung ..... 6
1 Anwendungsbereich ..... 7
2 Normative Verweisungen ..... 7
3 Begriffe ..... 7
4 Probenahme ..... 8
4.1 Allgemeine Anforderungen ..... 8
4.2 Arten der Probenahme von Materialien ..... 9
4.3 Probenahmeverfahren ..... 9
4.3.1 Größte beprobte Menge ..... 9
4.3.2 Anzahl der zu beprobenden Segmente ..... 10
4.3.3 Berechnung der Mindestanzahl von Probenahmepunkten ..... 10
4.3.4 Berechnung der Mindestanzahl von Probenahmepunkten je Segment ..... 10
4.3.5 Mindestmenge einer Segmentprobe ..... 11
4.3.6 Entnehmen der Proben ..... 11
5 Kennzeichnung von Proben ..... 11
6 Einreichung von Proben beim Labor ..... 11
7 Probenahmebericht ..... 12
8 Mehrzweck-Probenahme ..... 13
Anhang A (normativ) Mehrzweck-Probenahmeverfahren ..... 14
A.1 Strategie der Probenahme ..... 14
A.2 Zweck der Probenahme ..... 15
A.3 Erforderliche Probengröße ..... 16
Literaturhinweise ..... 17


### Bilder


Bild A.1 — Flussdiagramm zum Probenahmeverfahren und zur anschließenden Probenhandhabung im Labor ..... 15


### Tabellen


Tabelle A.1 — Aspekte der Probenahmestrategie für die verschiedenen Prüfungen, zu deren Zweck eine Probenahme erfolgen kann ..... 16