E DIN EN 17758:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-13

Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung des Chloridgehaltes mittels potentiometrischer Titration; Deutsche und Englische Fassung prEN 17758:2026

Fertilizers and liming materials - Determination of the chloride content by potentiometric titration; German and English version prEN 17758:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**
1 Anwendungsbereich **4**
2 Normative Verweisungen **4**
3 Begriffe **4**
4 Kurzbeschreibung **5**
5 Reagenzien **5**
6 Geräte und Ausrüstung **5**
7 Probenahme und Probenvorbereitung **6**
7.1 Probenahme **6**
7.2 Probenvorbereitung **6**
8 Durchführung **6**
8.1 Herstellung der Prüfmenge und der Probenlösung **6**
8.2 Kalibrierung des Systems (Titer) **7**
8.3 Bestimmung **7**
8.4 Kontrollprüfung **7**
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse **7**
10 Präzision **8**
10.1 Ringversuch **8**
10.2 Wiederholpräzision **8**
10.3 Vergleichpräzision **8**
11 Prüfbericht **8**
Anhang A (informativ) **Ergebnisse des Ringversuchs** **10**
A.1 Ringversuch **10**
A.2 Statistische Ergebnisse der Bestimmung von Chlorid durch potentiometrische Titration **10**
Literaturhinweise **12**

Tabellen

Tabelle 1 — Mittelwerte, Wiederhol- und Vergleichgrenzen **8**
Tabelle A.1 — Statistische Ergebnisse der Bestimmung von Chlorid in organischen, organisch-mineralischen und anorganischen Düngemitteln sowie Kalkdüngern **10**