

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