E DIN EN 17761:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

Anorganische Düngemittel - Bestimmung des Chloridgehaltes in Ammoniumnitratdüngemitteln mit hohem Stickstoffgehalt; Deutsche und Englische Fassung prEN 17761:2026

Inorganic fertilizers - Determination of the chloride content in ammonium nitrate fertilizers of high nitrogen content; German and English version prEN 17761:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Reagenzien 6

6 Geräte und Ausrüstung 7

7 Probenahme und Probenvorbereitung 7
7.1 Probenahme 7
7.2 Probenvorbereitung 8

8 Durchführung 8
8.1 Standardisierung der Silbernitratlösung 8
8.2 Blindversuch 9
8.3 Überprüfung 9
8.4 Bestimmung 9

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 9

10 Präzision 10
10.1 Ringversuch 10
10.2 Wiederholpräzision 10
10.3 Vergleichpräzision 10

11 Prüfbericht 11

Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs 12
A.1 Ringversuch 12
A.2 Statistische Ergebnisse 12

Literaturhinweise 14

Tabellen

Tabelle 1 — BEISPIEL 10

Tabelle 2 — Mittelwerte, Wiederhol- und Vergleichgrenzen 11

Tabelle A.1 — Statistische Ergebnisse für die Bestimmung des Chloridgehalts in festem anorganischen Makronährstoff-Ammoniumnitratdünger mit hohem Stickstoffgehalt 12