E DIN EN 17759:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

Anorganische Düngemittel - Bestimmung des pH-Wertes einer Lösung mit Ammoniumnitratdüngemitteln mit hohem Stickstoffgehalt; Deutsche und Englische Fassung prEN 17759:2026

Inorganic fertilizers - Determination of pH of a solution of ammonium nitrate fertilizers of high nitrogen content; German and English version prEN 17759:2026

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 7

8 Durchführung 7
8.1 Kalibrierung des pH-Messgeräts 7
8.2 Bestimmung 8

9 Auswertung 8

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 10

Literaturhinweise 12

Tabellen

Tabelle 1 — Mittelwerte, Wiederhol- und Vergleichgrenzen 8

Tabelle A.1 — Statistische Ergebnisse für die Bestimmung des pH-Werts in festem anorganischen makronährstoffreichen Ammoniumnitrat-Düngemittel mit hohem Stickstoffgehalt 10