

E DIN EN 17762:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

Anorganische Düngemittel - Bestimmung des Kupfergehaltes in Ammoniumnitratdüngemitteln mit hohem Stickstoffgehalt; Deutsche und Englische Fassung prEN 17762:2026

Inorganic fertilizers - Determination of the copper content in ammonium nitrate fertilizers of high nitrogen content; German and English version prEN 17762:2026

| 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 Herstellen der Analysenlösung..... | 8 |
| 8.2 Blindlösung | 8 |
| 8.3 Bestimmung | 8 |
| 8.3.1 Vorbereiten der Proben und Blindlösungen | 8 |
| 8.3.2 Herstellung der Kalibrierlösung | 8 |
| 8.4 Messung..... | 8 |
| 9 Auswertung | 9 |
| 10 Präzision | 9 |
| 10.1 Ringversuch..... | 9 |
| 10.2 Wiederholpräzision..... | 9 |
| 10.3 Vergleichpräzision..... | 9 |
| 11 Prüfbericht | 9 |
| Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs..... | 11 |
| A.1 Ringversuch..... | 11 |
| A.2 Statistische Ergebnisse | 11 |
| Literaturhinweise | 13 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Mittelwerte, Wiederhol- und Vergleichsgrenzen..... | 9 |
| Tabelle A.1 — Statistische Ergebnisse für die Bestimmung des Kupfergehalts in festem anorganischen makronährstoffreichen Ammoniumnitrat-Düngemittel mit hohem Stickstoffgehalt..... | 11 |