

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Tabellen</b>	
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