# E DIN EN 17754:2026-02 (D/E)

**Erscheinungsdatum: 2026-01-23**

## Anorganische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Spurennährstoffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 17754:2026

## Inorganic fertilizers - Determination of specific micronutrients; German and English version prEN 17754:2026

## Inhalt

**Seite**

**Europäisches Vorwort** ..... 5

**Einleitung** ..... 6

**1 Anwendungsbereich** ..... 7

**2 Normative Verweisungen** ..... 7

**3 Begriffe** ..... 8

**4 Probenahme und Probenvorbereitung** ..... 8
**4.1 Probenahme** ..... 8
**4.2 Probenvorbereitung** ..... 9

**5 Extraktion von spezifischen Spurennährstoffen** ..... 9
**5.1 Gesamtes Bor, Kobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink** ..... 9
**5.2 Wasserlösliche Formen von Bor, Kobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink** ..... 9

**6 Bestimmung spezifischer Spurennährstoffe** ..... 9
**6.1 Borgehalt** ..... 9
**6.2 Gehalt an Kobalt, Eisen, Mangan, Kupfer und Zink** ..... 9
**6.3 Molybdängehalt** ..... 10

**7 Summe der deklarierten Spurennährstoffe** ..... 10

**Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt** ..... 11

**Literaturhinweise** ..... 19

### Tabellen

**Tabelle 1 — Verweisungen auf Verfahren zur Extraktion und Bestimmung spezifischer Spurennährstoffe** ..... 10

**Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [2]** ..... 11