

# E DIN EN 17752:2025-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-11-21

**Anorganische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Hemmstoffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 17752:2026**

**Inorganic fertilizers - Determination of specific inhibiting compounds; German and English version prEN 17752:2026**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
Einleitung . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe . . . . .	5
4 Probenahme und Probenvorbereitung . . . . .	6
4.1 Probenahme . . . . .	6
4.2 Probenvorbereitung . . . . .	6
5 Bestimmung von spezifischen Hemmstoffen . . . . .	6
5.1 Bestimmung des Gehalts an die Nitrifikation hemmenden Stoffen . . . . .	6
5.1.1 Bestimmung von Dicyandiamid . . . . .	6
5.1.2 Bestimmung von 3-Methylpyrazol (MP) . . . . .	6
5.1.3 Bestimmung von 1H-1,2,4-Triazol . . . . .	6
5.1.4 Bestimmung von 3,4-Dimethyl-1H-pyrazolphosphat (DMPP) . . . . .	6
5.1.5 Bestimmung von 2-(3,4-Dimethyl-Pyrazol-1-yl)-bernsteinsäure (DMPSA) . . . . .	6
5.2 Bestimmung des Gehalts an die Urease hemmenden Stoffen . . . . .	7
5.2.1 Bestimmung von N-(n-Butyl)thiophosphorsäuretriamid (NBPT) . . . . .	7
5.2.2 Bestimmung von N-(2-Nitrophenyl)Phosphorsäure-Triamid (2-NPT) . . . . .	7
5.2.3 Bestimmung von N-(n-Butyl)thiophosphorsäuretriamid (NBPT) und N-(n-Propyl)thiophosphorsäuretriamid (NPPT) . . . . .	7
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 . . . . .	8
Literaturhinweise . . . . .	9

## Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 . . . . .	8
--	---