

# DIN CEN/TS 17752:2022-07 (D)

## Anorganische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Hemmstoffe; Deutsche Fassung CEN/TS 17752:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
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 Nitrifikationshemmstoffen.....	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).....	7
5.2 Bestimmung des Gehalts an Ureasehemmstoffen .....	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
Literaturhinweise .....	8