

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
--	---