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

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

Europäisches Vorwort  Einleitung		Seite
		3
		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	6
4	Probenahme und Probenvorbereitung	6
4.1	Probenahme	
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