

DIN CEN/TS 17403:2021-03 (D)

Düngemittel - Bestimmung von kalt- und heißwasserunlöslichem Stickstoff in festen langsam freisetzenden Harnstoff-Formaldehyd- und Methylenharnstoff-Düngemitteln sowie Bestimmung der Löslichkeit von Nährstoffpolymeren in Phosphatpufferlösung mit einem pH-Wert von 7,5 bei 100 °C; Deutsche Fassung CEN/TS 17403:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
4.1 Probenahme von in Säcken verpackten Produkten und Produkten als Schüttgut.....	7
4.2 Probenreduzierung	7
5 Bestimmung des Massenanteils von CWIN	7
5.1 Kurzbeschreibung.....	7
5.2 Reagenzien	8
5.3 Geräte.....	8
5.4 Durchführung	8
5.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	8
6 Bestimmung des Massenanteils von HWIN.....	9
6.1 Kurzbeschreibung.....	9
6.2 Reagenzien	9
6.3 Geräte.....	9
6.4 Durchführung	9
6.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	9
7 Bestimmung der Löslichkeit von Nährstoffpolymeren in Phosphatpufferlösung mit einem pH-Wert von 7,5 bei 100 °C	10
8 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11