DIN CEN/TS 17765:2022-07 (D)

Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung des Biuretgehalts mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC); Deutsche Fassung CEN/TS 17765:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Reagenzien 6

6 Geräte 6

7 Durchführung 7
7.1 Probenahme 7
7.2 Kalibrierlösungen 7
7.3 Vorbereitung der Probe 7
7.4 Extraktion der Probe und Herstellung der Prüflösung 8
7.5 HPLC-Bedingungen 8
7.6 Vorbereitung der Standardkurve 8
7.7 Bestimmung von Biuret in den Prüflösungen 9

8 Berechnungen 9

9 Untersuchungsbericht 9

Literaturhinweise 10