DIN CEN/TS 17784-2:2022-07 (D)

Organisch-mineralische Düngemittel - Identifizierung von Komplexbildnern - Teil 2: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC); Deutsche Fassung CEN/TS 17784-2:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Störungen ... 6
6 Reagenzien ... 6
7 Geräte ... 7
8 Probenahme und Probenvorbereitung ... 8
9 Durchführung ... 8
10 Berechnung des Heptaglukonsäuregehalts und Angabe der Ergebnisse ... 10
11 Untersuchungsbericht ... 10
Anhang A (informativ) Chromatogramme des Standards und einer typischen Probenlösung ... 11
Anhang B (informativ) Absorptionsspektrum von HGA ... 13
Anhang C (informativ) Berechnung des Molverhältnisses HGA : Metall ... 14
Anhang D (informativ) Vollständige Bezeichnungen der Chelatbildner ... 15
Literaturhinweise ... 16