

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