

# DIN CEN/TS 17790:2022-07 (D)

Organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung des Gehalts an chelatisierten Spurennährstoffen und des chelatisierten Anteils an Spurennährstoffen durch Behandlung mit einem Kationenaustauscherharz; Deutsche Fassung CEN/TS 17790:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Störungen.....	6
6 Reagenzien .....	6
7 Geräte.....	8
8 Probenahme und Probenvorbereitung.....	9
9 Verfahren .....	9
9.1 Extraktion der Probe.....	9
9.2 Einstellung des pH-Werts .....	10
9.3 Ionenaustauschtrennung.....	10
9.4 Spektrometrische Bestimmung .....	10
9.5 Bestimmung des Gehalts an wasserlöslichem Spurennährstoff.....	10
10 Angabe der Ergebnisse .....	11
10.1 Gehalt an chelatisiertem Spurennährstoff im Düngemittel.....	11
10.2 Anteil an chelatisiertem Spurennährstoff im Düngemittel .....	11
11 Untersuchungsbericht .....	11
Anhang A (informativ) Vollständige Bezeichnungen der Chelatbildner.....	12
Literaturhinweise .....	13