

DIN CEN/TS 17786-1:2022-07 (D)

Anorganische Spurennährstoff-Düngemittel - Bestimmung des Gehaltes an chelatisierten Spurennährstoffen und des chelatisierten Anteils an Spurennährstoffen - Teil 1: Behandlung mit einem Kationenaustauscherharz; Deutsche Fassung CEN/TS 17786-1:2022

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.....	8
8 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
9 Verfahren	9
9.1 Extraktion der Probe.....	9
9.2 Einstellung des pH-Werts	9
9.3 Ionenaustauschtrennung.....	10
9.4 Spektrometrische Bestimmung.....	10
9.5 Bestimmung des Gehalts an wasserlöslichem Eisen.....	10
10 Darstellung der Ergebnisse.....	10
10.1 Gehalt an chelatisiertem Eisen im Düngemittel.....	10
10.2 Anteil an chelatisiertem Eisen im Düngemittel.....	11
11 Untersuchungsbericht	11
Anhang A (informativ) Vollständige Bezeichnungen der Chelatbildner.....	12
Literaturhinweise	13