

DIN CEN/TS 17701-2:2022-06 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung spezifischer Elemente - Teil 2: Bestimmung des Gesamtgehaltes an Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu und Zn; Deutsche Fassung CEN/TS 17701-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Störungen.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Spektrale Störungen.....	6
5.3 Transportstörungen.....	6
5.4 Anregungsstörungen.....	7
5.5 Chemische Störungen.....	7
5.6 Störungen durch den Memory-Effekt	7
6 Reagenzien	7
7 Geräte.....	8
7.1 Übliche Laborglasgeräte.	8
7.2 Atomemissionsspektrometer mit induktiv gekoppeltem Plasma.....	8
8 Durchführung	8
8.1 Herstellung der Untersuchungsprobenlösung und Blindwert-Untersuchungslösung.....	8
8.2 Herstellung der Kalibrierlösungen	9
8.3 Messung.....	9
8.3.1 Gerätebedingungen	9
8.3.2 Optimierung der Gerätebedingungen	9
8.3.3 Störungen.....	10
8.3.4 Messung.....	10
8.3.5 Matrixeffekte	10
8.3.6 Aufstocken	10
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	12
10 Untersuchungsbericht	13
Literaturhinweise	14