

# 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