

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

**Pflanzen-Biostimulanzen - 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 Gerätbedingungen .....	9
8.3.2 Optimierung der Gerätbedingungen .....	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