

# E DIN EN 17701-1:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-24

**Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung spezifischer Elemente - Teil 1: Aufschluss durch Königswasser zur anschließenden Bestimmung der Elemente; Deutsche und Englische Fassung prEN 17701-1:2023**

**Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements; German and English version prEN 17701-1:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
6 Reagenzien .....	8
7 Geräte.....	8
8 Durchführung.....	8
8.1 Probenaufschluss.....	8
8.2 Probenvorkonzentrierung.....	9
8.3 Blindwert .....	9
9 Untersuchungsbericht .....	10
Anhang A (informativ) Anpassung an verschiedene Aufschlussverfahren und Messgeräte.....	11
A.1 Anpassung der Verfahrensweise an unterschiedliche Endvolumina.....	11
A.2 Berechnung der Probenmasse.....	11
A.2.1 Allgemeines.....	11
A.2.2 Berechnung der Probenmasse (Trockenmasse).....	12
A.2.3 Berechnung der Probenmasse für die Analyse.....	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt.....	13
Literaturhinweise .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Neu berechnete Parameter für unterschiedliche Endvolumina.....	11
Tabelle A.2 — Gesetzliche Grenzwerte und typische Grenzen der quantitativen Bestimmung.....	12
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 .....	13