DIN EN 17701-1:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung spezifischer Elemente - Teil 1: Aufschluss durch Königswasser zur anschließenden Bestimmung der Elemente; Deutsche Fassung EN 17701-1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 8
5 Probenahme und Probenvorbereitung 8
6 Reagenzien 8
7 Geräte 8
8 Durchführung 8
8.1 Probenaufschluss 9
8.2 Probenvorkonzentrierung 9
8.3 Blindwert 10
9 Untersuchungsbericht 10
Anhang A (informativ) Anpassung an verschiedene Aufschlussverfahren und Messgeräte 11
A.1 Anpassung der Verfahrensweise an unterschiedliche Endvolumen 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
Literaturhinweise 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Neu berechnete Parameter für unterschiedliche Endvolumen 11
Tabelle A.2 — Gesetzliche Grenzwerte und typische Grenzen der quantitativen Bestimmung 12