E DIN EN 17768:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Aufschluss durch Königswasser zur anschließenden Bestimmung der Elemente; Deutsche und Englische Fassung prEN 17768:2026

Organic and organo-mineral fertilizers - Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements; German and English version prEN 17768:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 8

5 Probenahme und Probenvorbereitung 8

6 Reagenzien 8

7 Geräte 9

8 Durchführung 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Probenaufschluss 9
8.3 Probenvorkonzentrierung 10
8.4 Blindwertlösung 10

9 Untersuchungsbericht 10

Anhang A (informativ) Anpassung an verschiedene Aufschlussverfahren und Messgeräte 12
A.1 Anpassung des Verfahrens an unterschiedliche Endvolumina 12
A.2 Berechnung der Probenmasse 12
A.2.1 Allgemeines 12
A.2.2 Berechnung der Probenmasse (Trockenmasse) 12
A.2.3 Berechnung der Probenmasse für die Analyse 13

Literaturhinweise 14

Tabellen

Tabelle A.1 — Neu berechnete Parameter für unterschiedliche Endvolumina 12