DIN EN 15959:2024-03 (D)

Anorganische Düngemittel - Bestimmung des Gehalts an extrahiertem Phosphor P<(Index)2>O<(Index)5>; Deutsche Fassung EN 15959:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Reagenzien 7

6 Geräte und Ausrüstung 8

7 Probenahme und Probenvorbereitung 9

8 Durchführung 9
8.1 Behandlung der Lösung 9
8.2 Hydrolyse 9
8.3 Wägen des Glasfiltertiegels 10
8.4 Fällung 10
8.5 Filtration und Waschen 10
8.6 Trocknung und Wägung 10
8.7 Blindversuch 10
8.8 Kontrollanalyse 10

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 10

10 Präzision 11
10.1 Ringversuche 11
10.2 Wiederholpräzision 12
10.3 Vergleichpräzision 12

11 Untersuchungsbericht 12

Anhang A (informativ) Statistische Ergebnisse der Ringversuche 14

Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Bestimmung der aliquoten Teile der Phosphatlösungen 9

Tabelle 2 — Mittelwerte, Wiederhol- und Vergleichgrenzen 12

Tabelle A.1 — Statistische Ergebnisse Extraktion nach EN 15956 14

Tabelle A.2 — Statistische Ergebnisse Extraktion nach EN 15957 14

Tabelle A.3 — Statistische Ergebnisse Extraktion nach EN 15958 15

Tabelle A.4 — Statistische Ergebnisse Extraktion nach EN 15919 15