

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 Vergleichsgrenzen	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