

DIN EN 17723:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Chloridbestimmung; Deutsche Fassung EN 17723:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Probenahme.....	10
5 Kurzbeschreibung.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Störungen.....	10
6 Reagenzien	10
7 Geräte.....	10
8 Durchführung	11
8.1 Temperatur bei den Messungen.....	11
8.2 Vorbereitung der Prüfmenge	11
8.3 Blindprüfung.....	11
8.4 Titration	11
8.4.1 Prüfmenge (Probe)	11
8.4.2 Blindprüfung.....	12
8.5 Wiederfindungsprüfung.....	12
9 Angabe der Ergebnisse	12
10 Präzision	13
11 Untersuchungsbericht	13
Anhang A (informativ) Herstellung und Standardisierung von 0,1 mol/l Silbernitratlösung.....	15
Anhang B (informativ) Exaktere Berechnung des Äquivalenzpunktes der Titration	16
Anhang C (informativ) Daten zur Wiederhol- und Vergleichpräzision.....	17
C.1 Im Ringversuch verwendete Materialien	17
C.2 Proben.....	17
C.2.1 Allgemeines.....	17
C.2.2 Beschreibung der Probenmatrix.....	17
C.3 Durchführung	18
C.4 Wiederholungsbestimmungen.....	18
C.5 Ergebnisse.....	18
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.....	20
Literaturhinweise	21

Tabellen

Tabelle B.1 — Beispiel für eine Berechnung.....	16
Tabelle C.1 — Im Ringversuch untersuchte Materialien.....	17
Tabelle C.2 — Untersuchungsergebnisse des Ringversuchs.....	18
Tabelle C.3 — Ergebnisse, die mit vom Protokoll abweichenden Analysen erhalten wurden	19
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009	20