E DIN EN 18252:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-19

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Chloridgehalts; Deutsche und Englische Fassung prEN 18252:2025

Soil improvers and growing media - Determination of the chloride content; German and English version prEN 18252:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Interferenzen 6

5 Reagenzien 6

6 Gerät und Ausrüstung 7

7 Probenahme 8

8 Durchführung 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Temperatur bei den Messungen 8
8.3 Gewinnung von Materialien 8
8.3.1 Allgemeines 8
8.3.2 Gewinnung von Materialien in fester Form 9
8.3.3 Gewinnung von Materialien in vorgeformter Form 9
8.3.4 Filtration 9
8.3.5 Flüssige Materialien 9
8.4 Bestimmung durch potentiometrische Titration 9
8.4.1 Herstellung der untersuchten Menge (Probe) 9
8.4.2 Blindversuch 10
8.4.3 Wiederfindungsversuch (obligatorisch) 10

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 10

10 Untersuchungsbericht 12

11 Validierung des Verfahrens 13
11.1 Validierung nach ISO 5725-2 13
11.2 Leistungsmerkmale 13

Anhang A (normativ) Herstellung und Standardisierung von 0,1 mol/l Silbernitratlösung 14

Anhang B (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens 15

Literaturhinweise 17

Tabellen

Tabelle A.1 — Im Rahmen des Ringversuchs zum Verfahren zur Bestimmung der Rate des aeroben biologischen Abbaus von Kompost mittels Selbsterhitzungstest untersuchte Materialien 15

Tabelle B.2 — Ergebnisse der Analyse der Daten zum Chloridgehalt aus diesem Ringversuch 15