E DIN EN 13037:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche und Englische Fassung prEN 13037:2025

Soil improvers and growing media - Determination of pH; German and English version prEN 13037:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Chemikalien 6

6 Geräte 7

7 Probenahme 7

8 Vorbereitung 8

9 Durchführung 8
9.1 Sicherheit 8
9.2 Suspendierung von Material in fester Form 8
9.3 Suspendierung von Material in vorgeformter Form 8
9.4 Suspendierung von flüssigen oder zähflüssigen Materialien 8
9.5 Messung 9
9.5.1 Kalibrierung des pH-Messgerätes 9
9.5.2 Messung des pH-Wertes fester Proben 9
9.5.3 Messung des pH-Wertes flüssiger und zähflüssiger wässriger Proben 9

10 Untersuchungsbericht 9

11 Validierung des Verfahrens 9
11.1 Validierung nach ISO 5725-2 9
11.2 Leistungsmerkmale 9

Anhang A (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens 10

Literaturhinweise 12

Tabellen

Tabelle A.1 — Beim Ringversuch zur Prüfung des Verfahrens zur Bestimmung des pH-Wertes in Kultursubstraten und Bodenverbesserungsmitteln untersuchte Materialien 10

Tabelle A.2 — Ergebnisse der Analyse der pH-Daten aus diesem Ringversuch 10