E DIN EN 18255:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-19

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung von organischem Stickstoff; Deutsche und Englische Fassung prEN 18255:2025

Soil improvers and growing media - Determination of organic nitrogen; German and English version prEN 18255:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Kurzbeschreibung **6**

5 Bestimmung von Harnstoff-Stickstoff **6**
5.1 Kurzbeschreibung **6**
5.2 Reagenzien und Materialien **7**
5.3 Prüfeinrichtung **7**
5.4 Probenahme **7**
5.5 Durchführung **8**

6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse **8**

7 Untersuchungsbericht **9**

8 Validierung des Verfahrens **9**
8.1 Validierung nach ISO 5725-2 ..... **9**
8.2 Leistungsmerkmale **10**

Anhang A (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens **11**

Literaturhinweise **13**

Tabellen

Tabelle A.1 — Im Rahmen des Ringversuchs zum Verfahren zur Bestimmung des organischen Stickstoffs in Kultursubstraten und Bodenverbesserungsmitteln untersuchte Materialien **11**

Tabelle A.2 — Ergebnisse der Analyse der Daten zum Gehalt an organischem Stickstoff (in mg/g Trockensubstanz) aus diesem Ringversuch **11**