

E DIN EN 13654-2:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-26

**Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung von Stickstoff - Teil 2:
Verfahren nach Dumas; Deutsche und Englische Fassung prEN 13654-2:2025**

**Soil improvers and growing media - Determination of nitrogen - Part 2: Dumas
method; German and English version prEN 13654-2:2025**

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5 Reagenzien | 6 |
| 6 Prüfeinrichtung..... | 6 |
| 7 Probenahme..... | 7 |
| 8 Untersuchungsprobe..... | 7 |
| 9 Durchführung | 7 |
| 9.1 Sicherheit..... | 7 |
| 9.2 Kalibrieren des Gerätes..... | 7 |
| 9.3 Bestimmung des Stickstoffgehalts | 7 |
| 9.4 Restfeuchte..... | 7 |
| 10 Berechnung | 8 |
| 11 Angabe der Ergebnisse | 8 |
| 12 Prüfbericht | 8 |
| 13 Validierung des Verfahrens | 9 |
| 13.1 Validierung nach ISO 5725-2 | 9 |
| 13.2 Leistungsmerkmale | 9 |
| Anhang A (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens | 10 |
| Literaturhinweise | 12 |

Tabellen

| | |
|---|----|
| Tabelle A.1 — Beim Ringversuch zur Bestimmung des Stickstoffgehalts in Kultursubstraten und Bodenverbesserungsmitteln untersuchte Materialien (Verfahren nach Dumas)..... | 10 |
| Tabelle A.2 — Ergebnisse der Analyse der Daten zum Stickstoffgehalt (in mg/g Trockensubstanz, Verfahren nach Dumas) aus diesem Ringversuch..... | 10 |