DIN EN 16109:2012-01 (D)

Düngemittel - Bestimmung der in Düngemitteln komplexgebundenen Spurennährstoffionen - Identifizierung von Ligninsulfonaten; Deutsche Fassung EN 16109:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Probenahme und Probenvorbereitung 4

5 Verfahren A: Bestimmung des phenolischen Hydroxylgehaltes und der Absorption bei 232,5 nm zur Identifizierung von Ligninsulfonaten 4

6 Verfahren B: Bestimmung des Gehalts an organischem Schwefel zur Identifizierung von Ligninsulfonaten 8

7 Angabe der Ergebnisse 11

8 Präzision 12

9 Untersuchungsbericht 13

Anhang A (informativ) **Statistische Ergebnisse des Ringversuchs** 14

A.1 Allgemeines 14

A.2 Untersuchungsproben 14

A.3 Durchführung des Ringversuchs 14

A.4 Ergebnisse und statistische Auswertung 14

Literaturhinweise 16