E DIN EN 17757:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-16

Anorganische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Nährstoffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 17757:2026

Inorganic fertilizers - Determination of specific nutrients; German and English version prEN 17757:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Probenahme und Probenvorbereitung 9
4.1 Probenahme 9
4.2 Probenvorbereitung 9

5 Verfahren zur Extraktion und Bestimmung spezifischer Nährstoffe 10
5.1 Gesamtgehalt an Stickstoff 10
5.2 Ammoniumstickstoff 10
5.3 Nitratstickstoff 10
5.4 Gehalt an Harnstoffstickstoff 10
5.5 Gehalt an Stickstoff aus IBDU und CDU 10
5.6 Gehalt an Cyanamidstickstoff 10
5.7 Gehalt an Stickstoff aus Methylenharnstoff und Formaldehydharnstoff 11
5.8 Gehalt an Phosphor 11
5.9 Gehalt an Kalium 11
5.10 Gehalt an Magnesium 11
5.11 Gehalt an Calcium 11
5.12 Gehalt an Schwefel 11
5.13 Gehalt an Natrium 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt 13

Literaturhinweise 19

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [2] 13