

# E DIN EN 15475:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-05

Anorganische Düngemittel - Titrimetrische Bestimmung von Ammoniumstickstoff;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 15475:2025

Inorganic fertilizers - Titrimetric determination of ammoniacal nitrogen; German and  
English version prEN 15475:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Reagenzien .....	8
6 Geräte.....	9
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	14
7.1 Probenahme.....	14
7.2 Probenvorbereitung.....	14
8 Durchführung .....	14
8.1 Herstellung der Probenlösung.....	14
8.1.1 Allgemeines.....	14
8.1.2 Direktes Einwiegen ohne Auflösen der Probe.....	14
8.2 Destillation der Probenlösung.....	14
8.3 Titration der Probenlösung.....	15
8.4 Blindversuch.....	17
8.5 Kontrollbestimmung.....	17
9 Berechnung und Angabe des Ergebnisses .....	17
10 Präzision .....	18
10.1 Ringversuch.....	18
10.2 Wiederholpräzision.....	18
10.3 Vergleichpräzision.....	18
11 Untersuchungsbericht .....	18
Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	20
Literaturhinweise .....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Destillationsapparatur 1.....	10
Bild 2 — Destillationsapparat 2 .....	11
Bild 3 — Destillationsapparatur 3.....	12
Bild 4 — Destillationsapparatur 4.....	14

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Einwaage, Verdünnung und Berechnung der Variante a.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 2 — Einwaage, Verdünnung und Berechnung der Variante b .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 3 — Einwaage, Verdünnung und Berechnung der Variante c.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 4 — Mittelwerte, Wiederhol- und Vergleichsgrenzen.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle A.1 — Statistische Ergebnisse des Ringversuchs .....</b>	<b>20</b>