

# E DIN EN 18318:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-13

Organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Hemmstoffe;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 18318:2026

Organo-mineral fertilizers - Determination of specific inhibiting compounds; German  
and English version prEN 18318:2026

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 5     |
| Einleitung .....  | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 7     |
| 3 Begriffe .....  | 7     |
| 4 Probenahme und Probenvorbereitung.....  | 7     |
| 4.1 Probenahme.....   | 7     |
| 4.2 Probenvorbereitung.....   | 8     |
| 5 Bestimmung des Gehalts an ureasehemmenden Verbindungen .....  | 8     |
| 5.1 Bestimmung von <i>N</i> -( <i>n</i> -Butyl)Thiophosphorsäure-Triamid (NBPT) .....   | 8     |
| 5.2 Bestimmung von <i>N</i> -(2-Nitrophenyl)Phosphorsäure-Triamid (2-NPT) .....   | 8     |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur<br>Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt..... | 9     |
| Literaturhinweise .....   | 10    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>   |       |
| Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung<br>(EU) 2019/1009 [1].....   | 9     |