

# E DIN EN 18298:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

**Düngeprodukte - Bestimmung spezifischer Elemente und spezifischer Parameter von Nebenprodukten, thermischen Oxidationsstoffen und Derivaten sowie von zurückgewonnenen hochreinen Stoffen bei Verwendung als Bestandteile in Düngeprodukten; Deutsche und Englische Fassung prEN 18298:2025**

**Fertilizing products - Determination of specific elements and specific parameters of by-products, thermal oxidation materials and derivatives and recovered high-purity materials when used as components of fertilizing products; German and English version prEN 18298:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
5 Bestimmung von spezifischen Elementen.....	8
5.1 Gesamteisengehalt in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“.....	8
5.2 Gesamtzinkgehalt in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“.....	8
5.3 Gesamtkupfergehalt in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“.....	8
5.4 Gesamtcobaltgehalt in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“.....	9
5.5 Gesamt manganesegehalt in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“.....	9
6 Bestimmung von spezifischen Parametern .....	9
6.1 Trockenmassegehalt in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“, „durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte“ und „zurückgewonnene hochreine Materialien“.....	9
6.2 Gehalt an organischem Kohlenstoff in Komponentenmaterialien „Nebenprodukte“ und „zurückgewonnene hochreine Materialien“.....	9
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.....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [1].....	10