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 derivates and recovered high-purity materials when used as components of fertilizing products; German and English version prEN 18298:2025

Inhalt

Seite

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 Gesamtmangangehalt 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

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [1] 10