E DIN EN 18300:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Verfahren zur Bestimmung des Gehalts an Cadmium, Blei, Nickel, sechswertigem Chrom, Quecksilber, anorganischem Arsen, Phosphonaten, Gesamtchrom und bioverfügbarem Nickel; Deutsche und Englische Fassung prEN 18300:2026

Soil improvers and growing media - Methods for the determination of cadmium, lead, nickel, hexavalent chromium, mercury, inorganic arsenic, phosphonates, total chromium and bioavailable nickel content; German and English version prEN 18300:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

Einleitung **6**

1 Anwendungsbereich **7**

2 Normative Verweisungen **7**

3 Begriffe **8**

4 Probenahme und Probenvorbereitung **8**
4.1 Probenahme **8**
4.2 Probenvorbereitung **8**

5 Bestimmung **8**
5.1 Bestimmung des Gehalts an Cadmium, Blei und (bioverfügbarem) Nickel **8**
5.2 Bestimmung des Quecksilbergehalts **8**
5.3 Bestimmung des anorganischen Arsengehalts **8**
5.4 Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts und des Gesamt-Chromgehalts **9**
5.5 Bestimmung des Phosphonatgehalts **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 **13**

Tabellen

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