

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 |