E DIN EN 17753:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-16

Anorganische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Kontaminanten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17753:2026

Inorganic fertilizers - Determination of specific contaminants; German and English version prEN 17753:2026

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 9

5 Bestimmung spezifischer Kontaminanten 9
5.1 Quecksilber (Hg) 9
5.2 Cadmium (Cd), Nickel (Ni), Arsen (As) und Blei (Pb) 9
5.3 Kupfer (Cu) und Zink (Zn) 9
5.4 Chrom(VI) [Cr(VI)] 9
5.5 Biuret ($C_2H_5N_3O_2$) 10
5.6 Perchlorat (ClO_4-) 10
5.7 Gesamtes Chrom [Cr(gesamt)] 10
5.8 Phosphonate 10

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 12

Literaturhinweise 14

Tabellen

Tabelle 1 — Verweisungen auf Verfahren zur Bestimmung spezifischer Kontaminanten 10

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 12