DIN EN 17816:2023-06 (D)

Kalkdünger - Bestimmung physikalischer und chemischer Eigenschaften und spezifischer Kontaminanten; Deutsche Fassung EN 17816:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 9

4 Probenahme und Probenvorbereitung 9
4.1 Probenahme 9
4.2 Probenvorbereitung 9

5 Anforderungen 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Bestimmung der physikalischen und chemischen Eigenschaften 9
5.2.1 Neutralisationswert 9
5.2.2 Reaktivität 9
5.2.3 Korngröße/Granulometrie 9
5.2.4 Gesamtgehalt an Calciumoxid (CaO) 10
5.2.5 Gesamtgehalt an Magnesiumoxid (MgO) 10
5.3 Bestimmung spezifischer Kontaminanten 10
5.3.1 Cadmiumgehalt 10
5.3.2 Gehalt an sechswertigem Chrom 10
5.3.3 Quecksilbergehalt 10
5.3.4 Nickelgehalt 10
5.3.5 Bleigehalt 10
5.3.6 Arsengehalt 10
5.3.7 Gesamtchromgehalt 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 11

Literaturhinweise 13

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [3] 11