

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