

E DIN EN 17816:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-27

Kalkdünger - Bestimmung physikalischer und chemischer Eigenschaften und spezifischer Kontaminanten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17816:2026

Liming materials - Determination of physical and chemical properties and specific contaminants; German and English version prEN 17816:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	8
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.....	10
5.2.1 Neutralisationswert.....	10
5.2.2 Reaktivität	10
5.2.3 Korngröße/Granulometrie	10
5.2.4 Gesamtgehalt an Calciumoxid (CaO)	10
5.2.5 Gesamtgehalt an Magnesiumoxid (MgO)	10
5.2.6 Trockenmassegehalt	10
5.2.7 Menge	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.....	11
5.3.5 Bleigehalt	11
5.3.6 Arsengehalt	11
5.3.7 Gesamtchromgehalt	11
5.3.8 Phosphonatgehalt	11
5.3.9 Kupfer- und Zinkgehalt	11
5.3.10 Chloridgehalt	11
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 ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [6].....	12
---	----