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