E DIN EN 17777:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Elemente; Deutsche und Englische Fassung prEN 17777:2026

Organic and organo-mineral fertilizers - Determination of specific elements; German and English version prEN 17777:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Probenahme und Probenvorbereitung 10

5 Bestimmung von spezifischen Elementen 10
5.1 Gesamtphosphorgehalt 10
5.2 Gesamtkaliumgehalt 10
5.3 Gesamtcalciumgehalt 10
5.4 Gesamtmagnesiumgehalt 10
5.5 Gesamtnatriumgehalt 10
5.6 Gesamtschwefelgehalt 10
5.7 Anorganischer Arsengehalt 10
5.8 Cadmiumgehalt 11
5.9 Gesamtchromgehalt 11
5.10 Gesamtquecksilbergehalt 11
5.11 Gesamtnickelgehalt 11
5.12 Gesamtbleigehalt 11
5.13 Gesamtkupfergehalt 11
5.14 Gesamtzinkgehalt 11
5.15 Gehalt an wasserlöslichem Calcium 11
5.16 Gehalt an wasserlöslichem Magnesium 11
5.17 Gehalt an wasserlöslichem Natrium 11
5.18 Gehalt an wasserlöslichem Schwefel 11
5.19 Gehalt an wasserlöslichem Phosphor 11
5.20 Gehalt an wasserlöslichem Kalium 12
5.21 Gehalt an in neutralem Ammoniumcitrat löslichem Phosphor 12
5.22 Gehalt an in Ameisensäure löslichem Phosphor 12
5.23 Gesamtborgehalt 12
5.24 Gesamtcobaltgehalt 12
5.25 Gesamteisengehalt 12
5.26 Gesamtmangangehalt 12
5.27 Gesamtmolybdängehalt 12
5.28 Gehalt an wasserlöslichem Bor 12
5.29 Gehalt an wasserlöslichem Cobalt 12
5.30 Gehalt an wasserlöslichem Kupfer 12
5.31 Gehalt an wasserlöslichem Eisen 12
5.32 Gehalt an wasserlöslichem Mangan 12
5.33 Gehalt an wasserlöslichem Molybdän 13
5.34 Gehalt an wasserlöslichem Zink 13

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 14

Literaturhinweise 20

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 [1] 14