

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
---	-----------