

# 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 Gesamtmanganengehalt .....	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

<b>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.....</b>	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>20</b>

## **Tabellen**

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