

# E DIN EN 17731:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

**Kultursubstrate - Verfahren zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, des pH-Werts, der Trockensubstanz, der Menge, des Gesamtkupfer- und -zinkgehalts, des Gehalts an wasserlöslichem Chlorid und des Gehalts an mit CaCl<sub>2</sub>/DTPA extrahierbarem Stickstoff, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und K<sub>2</sub>O; Deutsche und Englische Fassung prEN 17731:2026**

**Growing media - Methods for the determination of the electrical conductivity, pH, dry matter, quantity, total copper and zinc content, water soluble chloride content, and CaCl<sub>2</sub>/DTPA extractable nitrogen, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and K<sub>2</sub>O content; German and English version prEN 17731:2026**

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
4.1 Probenahme.....	8
4.2 Probenvorbereitung.....	8
5 Bestimmung .....	8
5.1 Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit.....	8
5.2 Bestimmung des Chloridgehalts.....	8
5.3 Bestimmung des pH-Werts.....	8
5.4 Bestimmung des Trockenmassegehalts.....	9
5.5 Bestimmung des Gehalts an mittels CaCl <sub>2</sub> /DTPA extrahierbarem Stickstoff, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> und K <sub>2</sub> O .....	9
5.6 Bestimmung des Gehalts an in Königswasser löslichem Kupfer und Zink.....	9
5.7 Bestimmung der Menge.....	9
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.....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 .....	10