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<(Index)2>/DTPA extrahierbarem Stickstoff, P<(Index)2>O<(Index)5> und K<(Index)2>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<(Index)2>/DTPA extractable nitrogen, P<(Index)2>O<(Index)5> and K<(Index)2>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 $CaCl_2$/DTPA extrahierbarem Stickstoff, P_2O_5 und K_2O 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

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 10