

# E DIN EN 17729:2025-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-11-14

**Bodenverbesserungsmittel - Übersicht über die Methoden zur Bestimmung der Trockenmasse, der Menge, des Kupfer-, Zink-, Chlorid-, Stickstoff-, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>- und K<sub>2</sub>O-Gehalts; Deutsche und Englische Fassung prEN 17729:2025**

**Soil improvers - Methods for the determination of the dry matter, quantity, copper, zinc, chloride, nitrogen, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and K<sub>2</sub>O content; German and English version prEN 17729:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
Einleitung . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe . . . . .	6
4 Probenahme und Probenvorbereitung . . . . .	6
4.1 Probenahme . . . . .	6
4.2 Probenvorbereitung für chemische und physikalische Untersuchungen . . . . .	6
5 Bestimmung . . . . .	6
5.1 Bestimmung des Trockensubstanzgehalts . . . . .	6
5.2 Bestimmung des Stickstoffgehalts . . . . .	6
5.2.1 Modifiziertes Verfahren nach Kjeldahl . . . . .	6
5.2.2 Verfahren nach Dumas . . . . .	6
5.3 Bestimmung des Gehalts an in Königswasser löslichem P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> und K <sub>2</sub> O . . . . .	6
5.4 Bestimmung des Gehalts an Kupfer und Zink . . . . .	7
5.5 Bestimmung der Menge . . . . .	7
5.5.1 Bestimmung der Menge für Materialien mit einer Partikelgröße bis 60 mm . . . . .	7
5.5.2 Bestimmung der Menge (angegeben nach Volumen oder Masse) für Materialien mit einer Partikelgröße über 60 mm . . . . .	7
5.6 Bestimmung des Chloridgehalts . . . . .	7
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 . . . . .	8
Literaturhinweise . . . . .	10

## Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 . . . . .	8
---	---