

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-, P₂O₅- und K₂O-Gehalts; Deutsche und Englische Fassung prEN 17729:2025

Soil improvers - Methods for the determination of the dry matter, quantity, copper, zinc, chloride, nitrogen, P₂O₅ and K₂O 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 ₂ O ₅ und K ₂ 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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---