

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 |
|---|---|