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_2O_5 und K_2O **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**