

DIN EN 17714:2025-03 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung der Konzentration von Mikroorganismen; Deutsche Fassung EN 17714:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	9
5 Probenahme.....	9
6 Herstellung einer Probe für die mikrobielle Analyse	9
7 Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Zählung unter Verwendung eines festen Mediums	9
7.2.1 Allgemeines.....	9
7.2.2 Anzahl der Petrischalen je Verdünnung	10
7.2.3 Plattengussverfahren.....	10
7.2.4 Oberflächenbeimpfung.....	10
7.2.5 Bebrütung.....	11
7.2.6 Berechnung und Angabe der mit festen Medien erhaltenen Ergebnisse	12
7.3 Zählung und Quantifizierung unter Verwendung eines flüssigen Mediums	19
7.3.1 Kurzbeschreibung.....	19
7.3.2 Beimpfung.....	19
7.3.3 Wahl des Beimpfungssystems	19
8 Angabe der Ergebnisse	21
9 Untersuchungsbericht	21
10 Qualitätssicherung.....	21
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	22
Literaturhinweise	23
Tabellen	
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009	22