

# 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 .....	22