

# DIN CEN/TS 17714:2022-07 (D)

## Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung der Konzentration von Mikroorganismen; Deutsche Fassung CEN/TS 17714:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	7
5 Probenahme.....	7
6 Herstellung einer Probe für die mikrobielle Analyse .....	7
7 Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen .....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Keimzählung unter Einsatz eines festen Mediums.....	8
7.2.1 Allgemeines.....	8
7.2.2 Anzahl der Petrischalen je Verdünnung.....	8
7.2.3 Plattengussverfahren.....	8
7.2.4 Oberflächenbeimpfung.....	9
7.2.5 Bebrütung.....	9
7.2.6 Berechnung und Angabe der auf festen Medien erhaltenen Ergebnisse.....	10
7.3 Keimzählung und Quantifizierung unter Einsatz eines flüssigen Mediums.....	17
7.3.1 Kurzbeschreibung.....	17
7.3.2 Beimpfung.....	17
7.3.3 Wahl des Beimpfungssystems .....	17
8 Angabe der Ergebnisse .....	19
9 Untersuchungsbericht .....	19
10 Qualitätssicherung.....	19
Literaturhinweise .....	20