

# DIN EN 15784:2022-02 (D)

## Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Nachweis und Zählung von *Bacillus* spp. als Futtermittelzusatzstoff; Deutsche Fassung EN 15784:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Verdünnungslösung und Nährmedium.....	6
5.1 Verdünnungslösung.....	6
5.2 Nährmedium Soja-Casein-Pepton-Agar (TSA) .....	7
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	8
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	9
9 Durchführung .....	9
9.1 Herstellung der Agarplatten für das Oberflächenverfahren.....	9
9.2 Herstellung der Ausgangssuspension und der Dezimalverdünnungen .....	9
9.3 Beimpfung und Bebrütung der Platten .....	11
9.4 Zählung der Kolonien.....	12
9.5 Bestätigung.....	12
10 Angabe der Ergebnisse .....	13
11 Präzision .....	13
11.1 Allgemeines .....	13
11.2 Ringversuche .....	13
11.3 Wiederholpräzision.....	14
11.4 Vergleichpräzision .....	14
12 Untersuchungsbericht .....	14
Anhang A (informativ) Anmerkungen zum Verfahren .....	15
Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	16
B.1 Allgemeines.....	16
B.2 Daten aus VDLUFA-Ringversuchen.....	16
Literaturhinweise .....	18