

# DIN 10113-2:2023-02 (D)

## Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit Nährmedienbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien und Nährmedien .....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Nährmedien.....	6
5.2.1 Allgemeines.....	6
5.2.2 Beschichtung der Entnahmeverrichtungen.....	6
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	6
7 Durchführung .....	7
7.1 Probenahme.....	7
7.2 Abklatsch-Vorgang.....	7
7.3 Bebrütung .....	7
8 Auswertung .....	7
8.1 Quantitatives Verfahren: Zählung der Kolonien .....	7
8.2 Semiquantitatives Verfahren: Auswerteschema.....	8
9 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Beispiele für die Handhabung nährmedienbeschichteter Entnahmeverrichtungen.....	10
Anhang B (informativ) Auswerteschlüssel .....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 — „Dip-Slide“ .....	10
Bild A.2 — „Abklatschplatte“ .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle B.1 — Beispiel für ein Auswerteschema für aerobe mesophile Gesamtkeimzahl (Oberflächenkeimgehalt) einer Abklatschplatte mit einem Durchmesser von 55 mm.....	11