

# DIN EN ISO 18593:2018-10 (D)

## Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen (ISO 18593:2018); Deutsche Fassung EN ISO 18593:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Nährmedien und Reagenzien.....	7
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	8
7 Probenahmeverfahren.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Probenahmestelle.....	9
7.3 Probenahmefläche.....	9
7.4 Zeitpunkt der Probenahme und Probenahmehäufigkeit.....	9
7.5 Probenahmetechniken.....	10
7.5.1 Allgemeines.....	10
7.5.2 Abklatschplatten-Verfahren.....	10
7.5.3 Stieltupfer-Verfahren.....	10
7.5.4 Schwamm-/Tuch-Verfahren.....	11
8 Lagerung und Transport.....	12
8.1 Abklatschplatte.....	12
8.2 Stieltupfer, Schwamm/Tuch.....	12
9 Mikrobiologische Analyse der Proben.....	12
9.1 Abklatschplatten-Verfahren.....	12
9.2 Stieltupfer-, Tuch- / Schwamm-Verfahren.....	12
10 Angabe der Ergebnisse und Berechnung.....	13
10.1 Allgemeines.....	13
10.2 Abklatschplatten-Verfahren.....	13
10.3 Stieltupfer-, Tuch- oder Schwamm-Verfahren.....	13
11 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Neutralisationsmedien.....	15
Literaturhinweise.....	17