

# DIN 10342:2021-11 (D)

## Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milcherzeugnissen nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....  | 5     |
| 5 Reagenzien .....   | 5     |
| 6 Geräte und Hilfsmittel .....   | 5     |
| 7 Probenahme.....  | 7     |
| 8 Durchführung .....   | 7     |
| 8.1 Vorbereitung der Probe .....   | 7     |
| 8.1.1 Speiseeis, gefroren.....   | 7     |
| 8.1.2 Flüssige Erzeugnisse.....  | 7     |
| 8.1.3 Viskose oder pastöse Erzeugnisse .....                                   | 7     |
| 8.1.4 Trockene Erzeugnisse.....  | 8     |
| 8.2 Probenmenge.....   | 8     |
| 8.3 Blindversuch.....  | 8     |
| 8.4 Vorbereitung des Extraktionskolbens.....                                   | 9     |
| 8.5 Bestimmung .....   | 9     |
| 9 Auswertung .....   | 11    |
| 9.1 Berechnung .....   | 11    |
| 9.2 Präzision .....  | 11    |
| 9.2.1 Wiederholgrenze .....  | 11    |
| 9.2.2 Vergleichgrenze .....  | 12    |
| 10 Hinweise zum Verfahren.....   | 12    |
| 10.1 Blindversuch zur Prüfung des Lösemittels und des Filtrierpapiers.....     | 12    |
| 10.2 Blindversuch, der gleichzeitig mit der Bestimmung durchgeführt wird ..... | 12    |
| 11 Untersuchungsbericht .....  | 13    |
| Anhang A (informativ) Präzisionsdaten des Ringversuchs (§ 64 LFGB, 2018).....  | 14    |
| Literaturhinweise .....  | 15    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Richtwerte für die Einwaagen der Proben .....                      | 8     |
| Tabelle A.1 — Präzisionsdaten zum Ringversuch § 64 LFGB, 2018.....             | 14    |