

# DIN 10479-2:2001-11 (D)

## Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten - Teil 2: Produktspezifische Anforderungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	3
3.1 Fettgehalt nach Gerber .....	3
3.2 Fettgehalt nach Van Gulik .....	3
4 Kurzbeschreibung .....	3
5 Reagenzien .....	3
5.1 Allgemeines .....	3
5.2 Volumina .....	3
6 Geräte .....	4
6.1 Allgemeines .....	4
6.2 Butyrometer und Butyrometerstopfen .....	4
6.2.1 Butyrometer für Milch .....	4
6.2.2 Butyrometer für Magermilch nach Sichler .....	4
6.2.3 Butyrometer für Trockenmilch nach Teichert .....	4
6.2.4 Butyrometer für Rahm nach Roeder .....	4
6.2.5 Butyrometer für Rahm nach Schulz .....	4
6.2.6 Butyrometer für Rahm nach Köhler .....	4
6.2.7 Butyrometer für Käse nach Van Gulik .....	4
6.2.8 Butyrometer für Eiskrem nach Köhler .....	4
6.2.9 Butyrometer für Eiskrem nach Roeder .....	4
6.2.10 Butyrometer für Butter nach Roeder .....	4
6.3 Dosiergerät für Schwefelsäure .....	4
6.4 Dosiergerät für Amylalkohol .....	4
6.5 Dosiergerät für Milch .....	4
6.6 Zentrifuge .....	4
6.7 Wasserbad .....	4
7 Probenahme .....	4
8 Vorbereitung der Probe .....	5
9 Durchführung .....	5
9.1 Allgemeines .....	5
9.2 Milch (Verfahren nach Gerber) .....	5
9.2.1 Vollmilch, teilentrahmte Milch, saure Milch .....	5
9.2.2 Mit Formaldehyd konservierte Milch .....	6
9.2.3 Homogenisierte Milch .....	6
9.2.4 Magermilch .....	6
9.2.5 Ungezuckerte Kondensmilch .....	6
9.2.6 Buttermilch (Modifikation nach Mohr und Baur) .....	6
9.3 Molke .....	6
9.4 Milchpulver .....	6
9.5 Rahm .....	6

9.5.1	Wägeverfahren nach Roeder .....	6
9.5.2	Wägeverfahren nach Schulz-Kley .....	6
9.5.3	Abmessverfahren nach Köhler.....	7
9.6	Käse (Verfahren nach Van Gulik).....	7
9.7	Speiseeis und Eis-Mischungen zur Herstellung von Speiseeis auf Milchbasis .....	8
9.7.1	Abmessverfahren nach Köhler.....	8
9.7.2	Wägeverfahren nach Roeder .....	8
9.8	Butter (Wägeverfahren nach Roeder).....	8
10	Auswertung .....	9
10.1	Berechnung .....	9
10.2	Präzision .....	9
10.2.1	Allgemeines .....	9
10.2.2	Wiederholpräzision.....	9
10.2.3	Vergleichpräzision .....	10
11	Untersuchungsbericht .....	10