

# DIN EN ISO 6883:2014-07 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der konventionellen volumenzugehörigen Masse (Litergewicht in Luft) (ISO 6883:2007); Deutsche Fassung EN ISO 6883:2014

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                    | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 4 Kurzbeschreibung .....  | 4     |
| 5 Geräte .....  | 4     |
| 6 Probenahme .....  | 5     |
| 7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe .....                       | 5     |
| 8 Durchführung .....  | 6     |
| 8.1 Kalibrierung des Pyknometers .....                            | 6     |
| 8.2 Bestimmung .....  | 6     |
| 8.2.1 Allgemeines .....   | 6     |
| 8.2.2 Fette, die bei Umgebungstemperatur fest sind .....          | 7     |
| 8.2.3 Verwendung des Jaulmes-Pyknometers .....                    | 7     |
| 8.2.4 Verwendung des Gay-Lussac-Pyknometers .....                 | 7     |
| 9 Auswertung .....  | 7     |
| 9.1 Berechnung des Pyknometervolumens .....                       | 7     |
| 9.2 Berechnung der konventionellen volumenzugehörigen Masse ..... | 9     |
| 10 Präzision .....  | 10    |
| 10.1 Ringversuch .....  | 10    |
| 10.2 Wiederholpräzision .....                                     | 10    |
| 10.3 Vergleichpräzision .....                                     | 10    |
| 11 Untersuchungsbericht .....                                     | 10    |
| Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen .....          | 11    |
| Literaturhinweise .....   | 12    |