DIN EN ISO 6883:2017-05 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der konventionellen volumenbezogenen Masse (Litergewicht in Luft) (ISO 6883:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6883:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Geräte ... 5

6 Probenahme ... 7

7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 7

8 Durchführung ... 7
8.1 Kalibrierung des Pyknometers ... 7
8.2 Bestimmung ... 8
8.2.1 Allgemeines ... 8
8.2.2 Fette, die bei Umgebungstemperatur fest sind ... 8
8.2.3 Verwendung des Jaulmes-Pyknometers ... 8
8.2.4 Verwendung des Gay-Lussac-Pyknometers ... 9

9 Angabe der Ergebnisse ... 9
9.1 Berechnung des Pyknometervolumens ... 9
9.2 Berechnung der konventionellen volumenbezogenen Masse ... 11

10 Präzision ... 12
10.1 Ringversuch ... 12
10.2 Wiederholpräzision ... 12
10.3 Vergleichpräzision ... 12

11 Untersuchungsbericht ... 12

Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen ... 13

Literaturhinweise ... 15