DIN EN 14110:2019-06 (D)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Methanolgehaltes; Deutsche Fassung EN 14110:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Chemikalien ... 5

6 Prüfeinrichtung ... 5

7 Probenahme ... 6

8 Betriebsbedingungen ... 6
8.1 Analytische Bedingungen ... 6
8.2 Bedienung ... 7

9 Kalibrierlösungen ... 7

10 Durchführung ... 8
10.1 Allgemeines ... 8
10.2 Verfahren A — Interne Kalibrierung ... 8
10.2.1 Allgemeines ... 8
10.2.2 Interne Kalibrierung ... 8
10.2.3 Analyse und Berechnung mittels interner Kalibrierung ... 9
10.3 Verfahren B — Externe Kalibrierung ... 9
10.3.1 Allgemeines ... 9
10.3.2 Externe Kalibrierung ... 9
10.3.3 Analyse und Berechnung bei externer Kalibrierung ... 10

11 Präzision ... 10
11.1 Allgemeines ... 10
11.2 Wiederholbarkeit ... 10
11.3 Vergleichbarkeit ... 10

12 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Ergebnisse einer Ringanalyse ... 11

Anhang B (informativ) Beispiel eines Chromatogramms für Verfahren A ... 12

Literaturhinweise ... 13