

# DIN EN 16294:2013-02 (D)

Mineralölprodukte und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen -  
Bestimmung des Gehalts an Phosphor in Fettsäuremethylestern (FAME) - Direkte  
Bestimmung durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem  
Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16294:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Chemikalien .....	4
5 Geräte .....	5
6 Probenahme .....	5
7 Herstellung der Kalibrierlösungen .....	6
7.1 Allgemeines .....	6
7.2 Lösung des inneren Standards.....	6
7.3 Kalibrierlösungen .....	6
8 Kalibrierung .....	6
8.1 Allgemeines .....	6
8.2 Kalibrierung des ICP OES-Spektrometers .....	7
8.3 Verfahren A .....	7
8.4 Verfahren B .....	7
8.5 Überprüfung der Kalibrierung.....	8
9 Analyse der Probe .....	8
9.1 Vorbereitung der Probe .....	8
9.2 Messung der Probe .....	8
10 Berechnung.....	9
10.1 Verfahren A .....	9
10.2 Verfahren B .....	9
11 Angabe der Ergebnisse .....	9
12 Präzision.....	9
12.1 Allgemeines .....	9
12.2 Wiederholbarkeit .....	10
12.3 Vergleichbarkeit.....	10
13 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	11