

DIN EN 16136:2015-04 (D)

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16136:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien	4
5 Geräte	5
6 Probenahme	6
7 Herstellung der Lösungen	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Herstellung der internen Standardlösung	7
7.3 Herstellung der Mangan-Bezugslösung	7
7.4 Herstellung der Eisen-Bezugslösung	7
7.5 Herstellung der Kalibrierlösungen	7
7.6 Herstellung der Qualitätskontrolllösung	8
8 Kalibrierung	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Kalibrierung des ICP OES-Spektrometers	8
8.3 Verfahren A	8
8.4 Verfahren B	9
8.5 Überprüfung der Kalibrierung	10
9 Probenanalyse	10
9.1 Herstellung der Probenlösung	10
9.2 Messung der Probenlösung	10
10 Auswertung	11
11 Angabe der Ergebnisse	11
12 Präzision	11
12.1 Allgemeines	11
12.2 Wiederholbarkeit, r	11
12.3 Vergleichbarkeit, R	11
13 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13