

DIN EN 16136:2012-02 (D)

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Mangangehalts in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16136:2011

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