DIN EN 15488:2007-11 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Kupfergehaltes - Graphitrohr-Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 15488:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Chemikalien und Hilfsmittel ... 5

6 Geräte ... 5
6.1 Atomabsorptionsspektrometer ... 5

7 Proben und Probenahme ... 6

8 Herstellung der Blind- und Kalibrierlösungen ... 6
8.1 Kalibrierzwischenlösung ... 6
8.2 Kalibrierlösungen ... 6

9 Durchführung ... 7
9.1 Vorbereitung des Messinstrumentes ... 7
9.2 Kalibrierung ... 7

10 Durchführung der Bestimmung ... 8

11 Berechnung ... 8

12 Angabe der Ergebnisse ... 8

13 Präzision ... 8
13.1 Wiederholbarkeit ... 9
13.2 Vergleichbarkeit ... 9

14 Prüfbericht ... 9

Anhang A (informativ) Beispiel eines thermischen Programms für den Graphitrohrofen ... 10

Literaturhinweise ... 11