DIN EN 15025:2010-12 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Magnesiumgehaltes - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS); Deutsche Fassung EN 15025:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Reagenzien 4

5 Gerät 5

6 Probenahme 5

7 Durchführung 5
7.1 Herstellung der Probelösung 5
7.1.1 Prüfmenge 5
7.1.2 Probelösung 5
7.2 Blindversuch 6
7.3 Vorprüfung 6
7.4 Aufstellung der Kalibrierkurve 6
7.4.1 Herstellung der Kalibrierlösungen 6
7.4.2 Justierung des Atomabsorptionsspektrometers 8
7.4.3 Spektrometrische Messung der Kalibrierlösungen 8
7.4.4 Kalibrierkurve 8
7.5 Bestimmung 8
7.5.1 Allgemeines 8
7.5.2 Vorläufige spektrometrische Messung 8
7.5.3 Spektrometrische Messungen 8

8 Angabe der Ergebnisse 9
8.1 Verwendung der Kalibrierkurve 9
8.2 Verwendung des Eingabelungsverfahrens 9

9 Präzision 10

10 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 12