DIN EN 15022-4:2012-01 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Zinngehaltes - Teil 4: Mittlerer Zinngehalt - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS); Deutsche Fassung EN 15022-4:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Kurzbeschreibung ... 4
4 Reagenzien ... 4
5 Geräte ... 5
6 Probenahme ... 5
7 Durchführung ... 5
7.1 Herstellung der Probenlösung ... 5
7.1.1 Prüfmenge ... 5
7.1.2 Probenlösung ... 5
7.2 Blindversuch ... 5
7.3 Überprüfung ... 5
7.4 Aufstellung der Kalibrierkurve ... 6
7.4.1 Herstellung der Kalibrierlösungen ... 6
7.4.2 Justierung des Atomabsorptionsspektrometers ... 7
7.4.3 Spektrometrische Messung der Kalibrierlösungen ... 7
7.4.4 Kalibrierkurve ... 7
7.5 Bestimmung ... 7
7.5.1 Allgemeines ... 7
7.5.2 Vorläufige spektrometrische Messung ... 7
7.5.3 Spektrometrische Messungen ... 7
8 Angabe der Ergebnisse ... 8
8.1 Anwendung der Kalibrierkurve ... 8
8.2 Anwendung des Eingabelungsverfahrens ... 8
9 Präzision ... 9
10 Prüfbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11