

DIN EN 15024-2:2018-06 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Zinkgehaltes - Teil 2: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS); Deutsche Fassung EN 15024-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Reagenzien	4
5 Gerät	5
6 Probenahme.....	5
7 Durchführung	6
7.1 Herstellung der Probelösung	6
7.1.1 Probe	6
7.1.2 Probelösung	6
7.1.3 Zink-Massenanteile zwischen 0,000 5 % und 0,01 %.....	6
7.1.4 Zink-Massenanteile zwischen 0,01 % und 0,10 %.....	6
7.1.5 Zink-Massenanteile zwischen 0,10 % und 1,00 %.....	6
7.1.6 Zink-Massenanteile zwischen 1,0 % und 5,0 %.....	6
7.2 Blindversuch	6
7.3 Überprüfung.....	6
7.4 Aufstellung der Kalibrierkurve	7
7.4.1 Herstellung der Kalibrierlösungen	7
7.4.2 Justierung des Atomabsorptionsspektrometers.....	9
7.4.3 Spektrometrische Messung der Kalibrierlösungen	9
7.4.4 Kalibrierkurve.....	9
7.5 Bestimmung	10
7.5.1 Allgemeines.....	10
7.5.2 Vorläufige spektrometrische Messung.....	10
7.5.3 Spektrometrische Messungen	10
8 Angabe der Ergebnisse	10
8.1 Verwendung der Kalibrierkurve.....	10
8.2 Verwendung des Eingabelungsverfahrens.....	11
9 Präzision	12
10 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14