

E DIN EN 15024-2:2017-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-12-02

**Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Zinkgehaltes - Teil 2:
Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS); Deutsche und
Englische Fassung prEN 15024-2:2016**

**Copper and copper alloys - Determination of zinc content - Part 2: Flame atomic
absorption spectrometric method (FAAS); German and English version prEN 15024-
2:2016**

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.....	5
7.1 Herstellung der Probelösung	5
7.1.1 Probe	5
7.1.2 Probelösung.....	5
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