

DIN EN 13615:2002-04 (D)

Verfahren für die Analyse von Zinn in Masseln - Bestimmung des Gehaltes an Verunreinigungselementen in Zinn der Reinheitsgrade 99,90 % und 99,85 % durch Atomspektrometrie; Deutsche Fassung EN 13615:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Prinzip	3
4 Reagenzien	3
5 Geräte	5
6 Probenahme	5
7 Durchführung	6
7.1 Vorbereitung der Messlösung des zu analysierenden Probenmaterials	6
7.2 Vorbereitung der Kalibrierlösungen	6
7.3 Zertifizierte Referenzmaterialien (CRM)	6
7.4 Spektrometermessungen	6
8 Darstellung der Ergebnisse	7
8.1 Bestimmung des Metallgehaltes	7
8.2 Bewertung der Präzision	7
9 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Verfahren zur Überprüfung der Leistungsfähigkeit eines Atomabsorptionsspektrometers (basiert auf ISO 7530-1:1990)	8
Anhang B (normativ) Verfahren zur Überprüfung der Leistungsfähigkeit eines Spektrometers mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung	11