

# 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