

# DIN EN ISO 3815-2:2005-10 (D)

Zink und Zinklegierungen - Teil 2: Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung (ISO 3815-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3815-2:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Reagenzien.....	5
5.1 Salzsäure .....	5
5.2 Salpetersäure.....	5
5.3 Weinsäure, kristallin.....	5
5.4 Weinsäurelösung.....	5
5.5 Zink .....	5
5.6 Aluminiumnitrat Nonahydrat.....	5
5.7 Säuregemisch .....	5
5.8 Zinklösung .....	5
5.9 Monoelement-Standardlösungen .....	5
5.10 Aluminium-Standardlösung .....	5
5.11 Interne Standardlösung .....	6
6 Probenahme .....	6
7 Herstellung der Probelösungen.....	6
7.1 Prüfmenge.....	6
7.2 Herstellung der Probelösung .....	6
8 Prüfverfahren .....	6
8.1 Allgemeines .....	6
8.2 Kalibrierung .....	6
8.3 Analysenverfahren .....	7
8.4 Angabe der Ergebnisse .....	7
8.5 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Liste der Spektrallinien.....	9