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