DIN EN ISO 11494:2016-12 (D)

Schmuck - Bestimmung von Platin in Platinschmucklegierungen - ICP-OES-Verfahren unter Verwendung von Yttrium als Internem Standardelement (ISO 11494:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11494:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 6

5 Reagenzien ... 6

6 Ausstattung ... 7

7 Probennahme ... 7

8 Verfahren ... 7
8.1 Interne Standardlösung ... 7
8.2 Kalibrierlösungen ... 7
8.3 Probenlösung ... 8
8.4 Präparation einer Platinlegierungslösung mit Ruthenium, Iridium oder Wolfram ... 8
8.5 Messungen ... 8
8.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse ... 9

9 Wiederholpräzision ... 12

10 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14