

# 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