

E DIN EN ISO 11494:2019-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-12-14

Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Platin in Platinschmucklegierungen - ICP-OES-Verfahren unter Verwendung eines internen Standardelements (ISO/DIS 11494:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11494:2018

Jewellery and precious metals - Determination of platinum in platinum alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO/DIS 11494:2018); German and English version prEN ISO 11494:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	7
5 Reagenzien.....	7
6 Ausstattung.....	8
7 Probenahme.....	8
8 Verfahren.....	8
8.1 Interne Standardlösung.....	8
8.2 Kalibrierlösungen.....	8
8.3 Probenlösungen.....	8
8.4 Präparation einer Platinlegierungslösung mit Ruthenium, Iridium oder Wolfram.....	9
8.5 Messungen.....	9
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	9
9.1 Berechnung.....	9
9.2 Wiederholpräzision.....	11
10 Prüfbericht.....	11