

DIN EN ISO 11427:2016-12 (D)

Schmuck - Bestimmung von Silber in Silberschmucklegierungen - Volumetrisches (potentiometrisches) Verfahren unter Verwendung von Kaliumbromid (ISO 11427:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11427:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	6
4 Reagenzien.....	6
5 Geräte.....	6
6 Probennahme.....	7
7 Prüfverfahren.....	7
7.1 Faktorbestimmung der Kaliumbromidlösung.....	7
7.1.1 Vorbereitung der Silberlösungen.....	7
7.1.2 Titration der Kalibrier-Silberlösung.....	7
7.1.3 Berechnung des Faktors der Kaliumbromid-Standard-Lösung.....	7
7.2 Bestimmung.....	8
7.2.1 Vorbereitung der Probenlösung.....	8
7.2.2 Ausfällen von Palladium.....	8
7.2.3 Titration der Probenlösung.....	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	8
8.1 Berechnung.....	8
8.2 Wiederholpräzision.....	8
9 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise.....	10