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