DIN EN ISO 11427:2024-08 (D)

Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Silber - Potentiometrie unter Verwendung von Kaliumbromid (ISO 11427:2024); Deutsche Fassung EN ISO 11427:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens 8
5 Reagenzien 8
6 Geräte 9
7 Probennahme 9
8 Prüfverfahren 9
8.1 Faktorbestimmung der Kaliumbromidlösung 9
8.1.1 Allgemeines 9
8.1.2 Vorbereitung der Silber-Standards 9
8.1.3 Titration der Silber-Standard-Lösung 9
8.1.4 Berechnung des Faktors der Kaliumbromid-Standard-Lösung 10
8.2 Bestimmung 10
8.2.1 Vorbereitung der Probenlösung 10
8.2.2 Ausfällen von Palladium 10
8.2.3 Titration der Probenlösung 10
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 10
9.1 Berechnung 10
9.2 Wiederholpräzision 11
10 Prüfbericht 11
Literaturhinweise 12