

# 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