

DIN EN ISO 11426:2016-12 (D)

Schmuck - Bestimmung von Gold in Goldschmucklegierungen - Dokimastisches Verfahren (ISO 11426:2014, korrigierte Fassung 2014-12-15); Deutsche Fassung EN ISO 11426:2016

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.....	7
6 Probennahme.....	7
7 Prüfverfahren.....	7
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Nickelfreie Gelb- und Rotgoldlegierungen und palladiumhaltige Weissgoldlegierungen.....	8
7.2.1 Analysenprobe.....	8
7.2.2 Vergleichsproben.....	8
7.2.3 Kupellation und Behandlung der Edelmetallkörner.....	8
7.2.4 Scheiden der Silber/Goldproben.....	8
7.3 Nickelhaltige Weissgoldlegierungen.....	9
7.3.1 Allgemeines.....	9
7.3.2 Kupellation mit zusätzlichem Blei.....	9
7.3.3 Das Ansieden.....	9
7.4 Palladiumhaltige Weissgoldlegierungen.....	10
7.5 Goldlegierungen mit mehr als 40 % Silber.....	10
7.6 Legierungen mit mehr als 999 ‰ Gold.....	10
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	10
8.1 Vergleichsprobenfaktor.....	10
8.2 Berechnung des Goldgehalts.....	11
8.3 Wiederholpräzision.....	11
9 Prüfbericht.....	11
Literaturhinweise.....	12