

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