

DIN EN ISO 11426:2021-06 (D)

Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Gold - Dokimastisches Verfahren (ISO 11426:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11426:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	6
5 Reagenzien.....	6
6 Geräte.....	6
7 Probenahme.....	7
8 Prüfverfahren.....	7
8.1 Auswahl des Verfahrens.....	7
8.2 Allgemeines Verfahren.....	8
8.2.1 Prüfmuster.....	8
8.2.2 Vergleichsproben.....	8
8.2.3 Kupellation und Behandlung der Edelmetallkörner.....	8
8.2.4 Scheiden der Silber-/Goldproben.....	9
8.3 Prüfmuster mit einem hohen Gehalt an unedlen Metallen.....	9
8.4 Platin oder Palladium enthaltende Prüfmuster.....	9
8.5 Prüfmuster mit einem Silber-/Gold-Verhältnis größer als 3.....	10
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	10
9.1 Vergleichsprobenfaktor.....	10
9.2 Berechnung des Goldgehalts.....	10
9.3 Wiederholpräzision.....	11
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Konzentrationen anderer unedler Metalle, die das Ergebnis des Goldes beeinflussen.....	12
Literaturhinweise.....	13