

# DIN EN ISO 4524-3:1995-04 (D)

Metallische Überzüge - Prüfverfahren für elektrolytisch abgeschiedene Überzüge aus Gold und Goldlegierungen - Teil 3: Elektrografische Prüfungen (ISO 4524-3:1985); Deutsche Fassung EN ISO 4524-3:1995

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Prüfung mit Cadmiumsulfid-Papier .....	2
2.1 Anwendbarkeit.....	2
2.2 Reagenzien.....	2
2.2.1 Cadmiumsulfid-Papier .....	2
2.2.2 Angefeuchtetes Fließpapier .....	2
2.3 Durchführung.....	2
3 Prüfung mit Nioxim-Papier .....	2
3.1 Anwendbarkeit.....	2
3.2 Materialien.....	2
3.3 Durchführung.....	3
4 Prüfung 1 mit Farbkopierpapier.....	3
4.1 Reagenzien.....	3
4.2 Durchführung.....	3
5 Prüfung 2 mit Farbkopierpapier.....	3
6 Prüfung mit elektrografischem Gelatinefilm .....	3
6.1 Prinzip.....	3
6.2 Reagenzien.....	3
6.2.1 Gelatine .....	4
6.2.2 Elektrolytlösung .....	4
6.2.3 Dimethylglyoxim-Indikatorlösung .....	4
6.3 Prüflösung.....	4
6.4 Prüfeinrichtung.....	4
6.5 Durchführung.....	4
6.5.1 Elektrolyse .....	4
6.5.2 Trocknen .....	4
6.5.3 Beurteilung.....	4
6.6 Darstellung der Ergebnisse.....	4
7 Prüfbericht .....	4