

E DIN EN ISO 11210:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-20

Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Platin in Platinlegierungen - Gravimetrisches Verfahren nach Fällung mittels Ammoniumchlorid (ISO/DIS 11210:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11210:2022

Jewellery and precious metals - Determination of platinum in platinum alloys - Gravimetric method after precipitation using ammonium chloride (ISO/DIS 11210:2022); German and English version prEN ISO 11210:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	8
5 Reagenzien	9
6 Geräte.....	9
6.1 Gebräuchliche Laborgeräte.....	9
7 Probennahme	9
8 Prüfverfahren.....	9
8.1 Vorbereitung von silberfreien Proben.....	10
8.2 Vorbereitung von silberhaltigen Proben.....	10
8.3 Ausfällung von Platin mit Ammoniumchlorid	10
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	12
9.1 Berechnungsverfahren.....	12
9.2 Wiederholpräzision.....	12
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Beispiel eines Reduktionsapparats.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
Literaturhinweise	15
 Bilder	
 Bild A.1 — Reduktionsapparat	 14