

DIN EN ISO 11210

ICS 39.060

Ersatz für
DIN EN ISO 11210:1995-08

**Schmuck –
Bestimmung von Platin in Platin-Schmucklegierungen –
Gravimetrische Bestimmung durch Fällung als
Diammoniumhexachloroplatinat (ISO 11210:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 11210:2016**

Jewellery –

Determination of platinum in platinum jewellery alloys –

Gravimetric method after precipitation of diammonium hexachloroplatinate
(ISO 11210:2014);

German version EN ISO 11210:2016

Joaillerie, bijouterie –

Dosage du platine dans les alliages de platine pour la bijouterie-joaillerie –

Méthode gravimétrique après précipitation de l'hexachloroplatinate de diammonium
(ISO 11210:2014);

Version allemande EN ISO 11210:2016

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 11210:2014 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 174 „Jewellery“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und aufgrund des CEN/BT-Beschlusses C137/2015 als EN ISO 11210:2016 übernommen.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-04-04 AA „Analysenmethoden“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11210:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung einer Analysenwaage in Abschnitt 5;
- b) Änderung der Anforderung für die Probennahme in Abschnitt 6;
- c) Ergänzung in 7.1 zur Erlaubnis des Lösens in einem versiegelten, unter Druck stehenden Behälter;
- d) Ergänzung in 7.1 zur Erlaubnis des Trocknens der Tiegel in einem programmierbaren Ofen;
- e) Löschung der Reduziertemperatur in 7.1;
- f) die Internationale Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11210: 1995-08

Deutsche Fassung

Schmuck —
Bestimmung von Platin in Platin-Schmucklegierungen —
Gravimetrische Bestimmung durch Fällung als
Diammoniumhexachloroplatinat
(ISO 11210:2014)

Jewellery —
Determination of platinum in platinum
jewellery alloys —
Gravimetric method after precipitation of
diammonium hexachloroplatinate
(ISO 11210:2014)

Joaillerie, bijouterie —
Dosage du platine dans les alliages
de platine pour la bijouterie-joaillerie —
Méthode gravimétrique après précipitation de
l'hexachloroplatinate de diammonium
(ISO 11210:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. August 2016 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

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 Platinschmucklegierungen mit weniger als 5 % Iridium, Rhodium, Ruthenium oder Wolfram.....	7
7.2 Platinschmucklegierungen mit mehr als 5 % Iridium, Rhodium oder Ruthenium oder mehr als 0,5 % Gold.....	8
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	9
8.1 Berechnungsverfahren.....	9
8.2 Wiederholpräzision.....	9
9 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Reduktionsapparat nach Rose.....	10
Literaturhinweise.....	11