

DIN EN ISO 11490

ICS 39.060

Ersatz für
DIN EN ISO 11490:1995-08

**Schmuck –
Bestimmung von Palladium in Palladium-Schmucklegierungen –
Gravimetrische Bestimmung mit Dimethylglyoxim (ISO 11490:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 11490:2016**

Jewellery –

Determination of palladium in palladium jewellery alloys –

Gravimetric determination with dimethylglyoxime (ISO 11490:2015);

German version EN ISO 11490:2016

Joaillerie –

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

Dosage gravimétrique par la diméthylglyoxime (ISO 11490:2015);

Version allemande EN ISO 11490:2016

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 11490:2015 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 11490 übernommen.

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

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 9202 siehe DIN EN ISO 9202

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11490:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung einer Analysenwaage in Abschnitt 5;
- b) Änderung der Anforderung für die Probenahme in Abschnitt 6;
- c) Ergänzung einer Warnung in Abschnitt 7, dass geeignete Verfahren zum Schutz der Gesundheit und der Sicherheit angewendet werden sollten;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11490: 1995-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 9202, *Schmuck — Feingehalt von Edelmetalllegierungen*

Deutsche Fassung

Schmuck —
Bestimmung von Palladium in Palladium-Schmucklegierungen —
Gravimetrische Bestimmung mit Dimethylglyoxim
(ISO 11490:2015)

Jewellery —
Determination of palladium in palladium
jewellery alloys —
Gravimetric determination with dimethylglyoxime
(ISO 11490:2015)

Joaillerie —
Dosage du palladium dans les alliages de palladium
pour la bijouterie-joaillerie —
Dosage gravimétrique par la diméthylglyoxime
(ISO 11490:2015)

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
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	8
8.1 Berechnungsverfahren	8
8.2 Wiederholpräzision	9
9 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Reduktionsapparat nach Rose	10
Literaturhinweise	11