

DIN EN ISO 11490



ICS 39.060

Ersatz für
DIN EN ISO 11490:2016-12

**Schmuck und Edelmetalle –
Bestimmung von Palladium –
Gravimetrie mittels Dimethylglyoxim (ISO 11490:2023);
Deutsche Fassung EN ISO 11490:2023**

Jewellery and precious metals –
Determination of palladium –
Gravimetry using dimethylglyoxime (ISO 11490:2023);
German version EN ISO 11490:2023

Joaillerie, bijouterie et métaux précieux –
Dosage du palladium –
Méthode gravimétrique utilisant la diméthylglyoxime (ISO 11490:2023);
Version allemande EN ISO 11490:2023

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11490:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 174 „Jewellery and precious metals“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS M21 „Precious metals — Applications in jewellery and associated products“ erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-04-04 AA „Analysemethoden zur Bestimmung des Feingehalts von Edelmetallen“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9202 siehe DIN EN ISO 9202
ISO 11210 siehe DIN EN ISO 11210

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11490:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs auf alle Edelmetalllegierungen außerhalb des Schmucksektors;
- b) Klärung des Feingehalts, für den das Prüfverfahren geeignet ist;
- c) Ergänzung einer speziellen Präparation für Proben, die eine signifikante Menge Silber enthalten, in Abschnitt 8;
- d) Änderung der Ausfällungsmethode in Abschnitt 8;
- e) Verwendung von Flusssäure und Schwefelsäure gestrichen;
- f) Harmonisierung des Verfahrens mit ISO 11210.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11490: 1995-08, 2016-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 11210, *Schmuck und Edelmetalle — Bestimmung von Platin — Gravimetrie mittels Ammoniumchlorid*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Schmuck und Edelmetalle —
Bestimmung von Palladium —
Gravimetrie mittels Dimethylglyoxim (ISO 11490:2023)

Jewellery and precious metals —
Determination of palladium —
Gravimetry using dimethylglyoxime (ISO 11490:2023)

Joaillerie, bijouterie et métaux précieux —
Dosage du palladium —
Méthode gravimétrique utilisant la diméthylglyoxime
(ISO 11490:2023)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Februar 2023 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel