

DIN EN ISO 11426

ICS 39.060

EntwurfEinsprüche bis 2020-09-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 11426:2016-12

**Schmuck und Edelmetalle –
Bestimmung von Gold –
Dokimastisches Verfahren (ISO/DIS 11426:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11426:2020**

Jewellery and precious metals –
Determination of gold –
Cupellation method (fire assay) (ISO/DIS 11426:2020);
German and English version prEN ISO 11426:2020

Joaillerie, bijouterie et métaux précieux –
Dosage de l'or –
Méthode de coupellation (essai au feu) (ISO/DIS 11426:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 11426:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-31 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nafuo@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) oder Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 27 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 11426:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 174 „Jewellery and precious metals“ in Zusammenarbeit mit dem Europäischen Komitee für Normung (CEN) erarbeitet.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 9202 siehe DIN EN ISO 9202

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 11426:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs, um die Bestimmung von Gold in verschiedenen Arten von Legierungen nicht nur in Schmucklegierungen abzudecken;
- b) Feingehalt der Prüfmuster im Abschnitt 5 wurde neu festgelegt;
- c) spezielle Vorgehensweisen im Abschnitt 8 für Proben mit einem hohen Anteil unedler Metalle, einschließlich Platin oder Palladium, oder mit einem Silber-/Gold-Verhältnis größer als 3;
- d) Berechnung wurde angepasst, um die Zugabe von Feingold und des Feingehalts des Golds in der Analysenprobe zu berücksichtigen;
- e) die Anforderungen an die Wiederholpräzision wurden geändert;
- f) die Verwendung des Ansiedens wurde entfernt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

- Entwurf -

2020-08

prEN ISO 11426:2020

Titel de: Schmuck und Edelmetalle - Bestimmung von Gold - Dokimastisches Verfahren (ISO/DIS 11426:2020)

Titel en: Jewellery and precious metals - Determination of gold - Cupellation method (fire assay) (ISO/DIS 11426:2020)

Titel fr: Joaillerie, bijouterie et métaux précieux - Dosage de l'or - Méthode de coupellation (essai au feu) (ISO/DIS 11426:2020)