

**DIN EN ISO 11427**

ICS 39.060

Einsprüche bis 2023-04-17  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 11427:2016-12**Entwurf**

**Schmuck und Edelmetalle –  
Bestimmung von Silber in Silberlegierungen –  
Potentiometrie unter Verwendung von Kaliumbromid  
(ISO/DIS 11427:2023);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11427:2023**

Jewellery and precious metals –  
Determination of silver in silver alloys –  
Potentiometry using potassium bromide (ISO/DIS 11427:2023);  
German and English version prEN ISO 11427:2023

Joaillerie, bijouterie –  
Dosage de l'argent dans les alliages d'argent pour la bijouterie-joaillerie –  
Méthode volumétrique (potentiométrique) utilisant le bromure de potassium  
(ISO/DIS 11427:2023);  
Version allemande et anglaise prEN ISO 11427:2023

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-02-17 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](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nafuo@din.de](mailto:nafuo@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO), 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 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN ISO 11427:2023) 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).

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 internationalen 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](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 11427:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung des Sauerstoffgehalts für das Referenz-Feinsilber in 5.4;
- b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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