
norme européenne

norme française

NF EN 31427
ISO 11427
Juin 1995

Indice de classement : **A 06-202**

ICS : 39.060

Dosage de l'argent dans les alliages d'argent
pour la bijouterie-joaillerie

Méthode volumétrique (potentiométrique) utilisant le bromure de potassium

E : Determination of silver in silver jewellery alloys — Volumetric
(potentiometric) method using potassium bromide

D : Bestimmung von Silber in Silber-Schmucklegierungen — Maßanalytisches,
potentiometrisches Verfahren unter Verwendung von Kaliumbromid

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 mai 1995 pour prendre effet
le 20 juin 1995.

Correspondance

La norme européenne EN 31427:1994 a le statut d'une norme française. Elle
reproduit la norme internationale ISO 11427:1993 et son rectificatif 1:1994.

Analyse

Le présent document prescrit une méthode volumétrique permettant de doser
l'argent dans les alliages d'argent pouvant contenir du cuivre, du zinc, de
cadmium et du palladium, utilisés pour la joaillerie-bijouterie.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : bijouterie, alliage d'argent, analyse
chimique, dosage, argent, méthode volumétrique, bromure de potassium, titre
de métal.

Modifications

Corrections



Membres de la commission de normalisation

Président : M BENOIT

Secrétariat : MME VITTE — AFNOR

M	BABUSIAUX	GSTS SARL
M	BEHLOULI	CLAL
M	BENOIT	CHAMBRE SYNDICALE BJOC
M	BESNARD	CHAMBRE FRANCAISE DE L'HORLOGERIE
M	BLANQUET	DIRECTION GARANTIE SERVICES INDUSTRIELS
MME	CHABRILLAT	DGDDI LABORATOIRES
M	DESCHEEMAEKER	FEDERATION FRANCAISE BJOC
MME	DESVAUX	SYNDICAT SAINT ELOI
M	GROSPIRON	GROSPIRON SA
M	GRUET	CSND
M	GUERIN	SYFALUX
M	GUILLAIS	SATS
M	MARLEIX	AFOC
M	MAUREL	MINISTERE DE L'INDUSTRIE — DGSI
MME	PETIT	CLAL
M	PICAUT	CETEHOR
M	POURQUERY	LABORATOIRES POURQUERY
M	SAVARD	CHAMBRE SYNDICALE BJOC
M	VIDAL	GIL

Avant-propos national*Références aux normes françaises*

La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Référence normative» et les normes françaises identiques est la suivante :

ISO 9202 : NF EN 29202 (indice de classement : A 70-020)

Avertissement

Pour une meilleure précision, la première phrase du paragraphe 7.3.1 doit être interprétée comme suit :

Transférer dans un bécher en verre la prise d'essai effectuée conformément à 7.1. Le reste de l'alinéa : «Ajouter... d'oxyde d'azote» reste inchangé.

CDU 671.12.014:669.225.543.24:546.293

Descripteurs : bijouterie-joaillerie, alliage d'argent, analyse chimique, dosage, argent, méthode volumétrique, titre de métal.

Version française

Dosage de l'argent dans les alliages d'argent pour la bijouterie-joaillerie — Méthode volumétrique (potentiométrique) utilisant le bromure de potassium (ISO 11427:1993)

Bestimmung von Silber in Silber-
Schmucklegierungen — Maßanalytisches,
potentiometrisches Verfahren unter Verwendung
von Kaliumbromid
(ISO 11427:1993)

Determination of silver in silver jewellery alloys —
Volumetric (potentiometric) method using
potassium bromide
(ISO 11427:1993)

La présente norme européenne a été adoptée par le CEN le 1994-04-01.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CEN.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version faite dans une autre langue par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CEN

COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization

Secrétariat Central : rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles