

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Autorisation conforme au § 8, paragraphe 1 AkkStelleG en relation avec § 1, paragraphe 1 AkkStelleGBV**

Signataire des accords multilatéraux de reconnaissance mutuelle de l'EA, l'ILAC et l'IAF

## Accréditation



La Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (Organisation allemande d'accréditation) confirme par la présente que la société

**C. Hafner GmbH + Co. KG**  
**Gold- und Silberscheideanstalt**  
**Maybachstraße 4, 71299 Wimsheim**

est compétente selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025:2005 pour procéder aux essais dans les domaines suivants:

**Analyses physiques, physico-chimiques et chimiques d'alliages de métaux précieux**

Le certificat d'accréditation, accompagné de la décision du 26 avril 2017 (numéro d'accréditation D-PL-17357-01), est valide jusqu'au 25 avril 2022. Il se compose de la page de garde, du verso de celle-ci et de l'annexe suivante, comportant 2 pages au total.

Numéro d'enregistrement du certificat: **D-PL-17357-01-00**

Berlin,  
le 26 avril 2017

Andrea Valbuena  
Chef de département

Traduction délivrée,  
le 09 juin 2017

  
Chef de département

Traduction faite seulement en guise d'information. Le certificat allemand d'accréditation reste la version définitive.

Voir les remarques figurant au verso.

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Bureau Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Bureau Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Bureau Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

La publication d'extraits du certificat d'accréditation nécessite l'accord écrit préalable de la Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. L'organisme d'évaluation de la conformité désigné au verso est cependant autorisé à retransmettre séparément la page de couverture, sans modifications.

Il ne faut pas donner l'impression que l'accréditation s'applique également à des domaines qui dépassent le champ d'accréditation accrédité par la DAkKS.

La notification a été effectuée conformément à la loi sur l'organisme d'accréditation (AkkStelleG) du 31 juillet 2009 (Journal officiel de la République fédérale d'Allemagne I, p. 2625) et au Règlement (CE) N° 765/2008 du Parlement européen et du Conseil du 9 juillet 2008 fixant les prescriptions relatives à l'accréditation et à la surveillance du marché pour la commercialisation des produits (JO L 218 du 13 août 2008, p. 30). La DAkKS est signataire des accords multilatéraux de reconnaissance mutuelle de la Coopération européenne pour l'accréditation (EA), l'International Accreditation Forum (IAF) et la Coopération internationale sur l'agrément des laboratoires d'essais (ILAC). Les signataires de ces accords reconnaissent leurs accréditations de façon réciproque.

La situation actuelle en matière d'affiliation peut être consultée sur les sites Internet suivants:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Annexe au certificat d'accréditation D-PL-17357-01-00 selon DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Période de validité : du 26.04.2017 au 25.04.2022    Date de délivrance : 26.04.2017

Titulaire de l'acte :

**C. Hafner GmbH + Co. KG**  
**Gold- und Silberscheideanstalt**  
**Maybachstraße 4, 71299 Wimsheim**

Essais dans les domaines :

**Analyses physiques, physico-chimiques et chimiques d'alliages de métaux précieux**

Abréviations utilisées : voir dernière page

Le laboratoire d'essais est autorisé à utiliser d'autres révisions des normes ou des méthodes d'essais équivalentes citées ci-joint sans information ou accord préalable de la DAkkS.

Le laboratoire d'essais maintient une liste à jour de toutes les méthodes d'essai dans le domaine d'accréditation flexible.

### **1 Détermination par spectrométrie d'émission atomique à plasma à couplage inductif**

|                      |  |
|----------------------|--|
| ISO 11494<br>2014-12 | Joallerie, bijouterie - Dosage du platine dans les alliages de platine pour la joaillerie, bijouterie - Méthode par ICP-OES utilisant l'yttrium comme étalon interne<br>(Ecart relatif : <i>Pesée directe des échantillons / étalons dans un plus grand volume ; Utilisation d'une solution mère plus concentrée de l'étalon interne</i> ) |
|----------------------|--|

**Annexe à l'acte d'accréditation D-PL-17357-01-00**

ISO 11495  
2014-12

Joallerie, bijouterie - Dosage du palladium dans les alliages de palladium pour la joallerie, bijouterie - Méthode par ICP-OES utilisant l'yttrium comme étalon interne  
(Ecart relatif : *Pesée directe des échantillons / étalons dans un plus grand volume ; Utilisation d'une solution mère plus concentrée de l'étalon interne*)

**2 Détermination par analyse volumétrique**

ISO 11427  
2014-11

Joallerie, bijouterie - Dosage de l'argent dans les alliages d'argent pour la bijouterie-joallerie - Méthode volumétrique (potentiométrique) utilisant le bromure de potassium

**3 Détermination par analyse gravimétrique**

ISO 11426  
2014-12

Joallerie - Dosage de l'or dans les alliages d'or pour la bijouterie-joallerie - Méthode de coupellation (essai au feu)

**Abréviations utilisées :**

DIN Deutsche Institut für Normung e. V. (organisme de normalisation allemand)  
EN Normes européennes (NE)  
IEC International Electrotechnical Commission (Commission électrotechnique internationale)  
ISO International Organization for Standardization