

1. INTITULÉ DU CERTIFICAT (DE)(1)

**Abschlussprüfung im staatlich anerkannten Ausbildungsberuf
Werkstoffprüfer und Werkstoffprüferin in der Fachrichtung Kunststofftechnik**

(1) dans la langue d'origine

2. TRADUCTION DE L'INTITULÉ DU CERTIFICAT (FR)(1)

**Examen de fin de formation nationalement reconnue à la profession de
Essayeur/Essayeuse de matériaux avec spécialisation Plasturgie**

(1) cette traduction est dépourvue de toute valeur légale

3. PROFIL DES QUALIFICATIONS ET COMPÉTENCES

- Planification, préparation, exécution et analyse d'études et de séries d'essais physico-chimiques et mécanico-technologiques en vue de tester la composition, la structure et les propriétés des produits semi-finis, pièces et produits spécifiques devant être utilisés ou fabriqués
- Préparation d'échantillons de matériaux, réalisation d'essais destructifs, non destructifs et matérialographiques
- Détermination des propriétés et des valeurs caractéristiques physiques, chimiques et, surtout, mécaniques de matériaux
- Évaluation des résultats d'études expérimentales, dans le cadre du processus de fabrication
- Contrôle de produits semi-finis, pièces et produits défectueux, analyse des causes d'erreur et élaboration de mesures correctives
- Saisie et documentation de résultats, et évaluation de leur plausibilité
- Réalisation et présentation de rapports de synthèse
- Utilisation, surveillance, maintenance et entretien d'appareils, d'installations et de dispositifs techniques
- Travail en équipe
- Application de prescriptions relatives à la sécurité et à la protection de l'environnement, ainsi que de normes de qualité.

4. ÉVENTAIL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES ACCESSIBLES AU DÉTENTEUR DU CERTIFICAT(1)

Les essayeuses et essayeurs de matériaux avec spécialisation Plasturgie travaillent dans des entreprises du secteur de la fabrication du plastique, telles que les fabricants de matières premières et les compoudeurs, du secteur du traitement du plastique, telles que les fabricants de produits semi-finis, de pièces et produits en plastique et en matériaux composites de matrices polymères, dans les entreprises de transformation des secteurs de la construction aéronautique, automobile, ferroviaire et naval, et enfin, dans des entreprises du secteur de la construction d'installations et du secteur de l'énergie.

(1) cette traduction est dépourvue de toute valeur légale

^(*)Explication

Le présent document a été conçu pour procurer des informations supplémentaires relatives aux différents certificats. Il ne possède aucun statut juridique. Le présent supplément se réfère aux Résolutions 93/C 49/01 du Conseil du 3 décembre 1992 relative à la transparence des qualifications, 96/C 224/04 du 15 juillet 1996 relative à la transparence des certificats de formation professionnelle ainsi qu'à la Recommandation 2001/613/CE du Parlement européen et du Conseil du 10 juillet 2001 relative à la mobilité dans la Communauté des étudiants, des personnes en formation, des volontaires, des enseignants et des formateurs.

Vous trouverez de plus amples informations sur le thème de la transparence sous : www.cedefop.eu.int/transparency
 © Communautés européennes 2002

5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT	
Nom et statut de l'organisme du certificateur Chambre de Commerce et d'Industrie	Nom et statut de l'autorité nationale/régionale/sectorielle responsable de l'homologation ou de la reconnaissance du certificat Chambre de Commerce et d'Industrie
Niveau (national ou international) du certificat ISCED 3B Niveau 4 du CAC (classement provisoirement conforme au " Cadre allemand des certifications pour l'apprentissage tout au long de la vie " - CEC allemand - Rapport de référencement du 15 novembre 2012. Publié par : Ministère fédéral de l'Éducation et de la Recherche (BMBF), Berlin et Bonn ; Conférence permanente des ministres de l'Éducation et des Affaires culturelles en République Fédérale d'Allemagne (KMK), Berlin)	Système de notation / conditions d'octroi 100-92 points = 1 = très bien 91 - 81 points = 2 = bien 80 - 67 points = 3 = satisfaisant 66 - 50 points = 4 = suffisant 49 - 30 points = 5 = médiocre 29 - 0 points = 6 = insuffisant Des résultats au moins suffisants (50 points) sont indispensables pour réussir l'examen de fin d'études.
Accès au niveau d'enseignement ou de formation suivant Agent/Agente de maîtrise diplômé(e) – Spécialisation Métal, Technicien/Technicienne supérieur(e) (diplôme d'état) – Spécialisation Technique des matériaux, Technicien/Technicienne supérieur(e) en matériaux et d'essais (diplôme d'état)	Accords internationaux Dans le domaine de la formation professionnelle il existe, sur la base d'accords bilatéraux entre l'Allemagne et la France et l'Autriche des Déclarations Communes de l'équivalence de diplômes des systèmes de formations professionnelles respectives.
Base légale du certificat Arrêté fédéral sur la formation professionnelle à Essayeur/Essayeuse de matériaux avec spécialisation Plasturgie en date du 25.06.2013 (BGBI. - Journal Officiel de la République Fédérale d'Allemagne - I S 1693) décisions de la Conférence des ministres des cultes (KMK) en date du 25.04.2013)	

6. MOYENS OFFICIELLEMENT RENCONNUS D'ACCÈS À LA CERTIFICATION	
Examen de fin d'études auprès du service responsable:	<ol style="list-style-type: none"> 1. après l'accomplissement d'une formation par alternance en entreprise et en établissement scolaire (en général) 2. après une réorientation professionnelle dans un métier de formation agréé 3. par un examen externe pour les actifs sans formation professionnelle ou pour les personnes qui ont été formées dans des écoles de formation professionnelle ou d'autres établissements
Informations supplémentaires	
Accès: les habilitations d'accès ne sont pas régies par la loi; en règle générale, à l'issue de 9 ou bien 10 ans d'école d'enseignement général	
Durée de la formation : 3,5 ans.	
Formation selon le « système dual », en alternance en établissement scolaire et en entreprise: Les aptitudes, connaissances et habiletés enseignées durant la formation professionnelle (compétences de l'activité professionnelle) se basent sur les exigences typiques des processus de travail et de la gestion d'entreprise. Elles sont la préparation à une activité professionnelle concrète. Formation en entreprise et en établissement scolaire/école : Dans les entreprises les apprentis se procurent, dans un environnement de travail réel, des compétences liées à la pratique concrète de l'activité professionnelle. Pendant une ou deux journées par semaine les apprentis fréquentent l'école de formation professionnelle où on leur enseigne des matières générales et professionnelles en rapport avec la formation qu'ils suivent.	
Vous trouverez de plus amples informations sous: www.berufenet.arbeitsagentur.de	
Centres Nationaux Europass www.europass-info.de	