

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19907-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 13.05.2024

Ausstellungsdatum: 13.05.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19907-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH**  
**Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding**

an dem Standort

**Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**Spektroskopische Untersuchungen von metallischen Werkstoffen mittels  
Funkenemissionsspektrometrie und energiedispersiver Spektroskopie im Rasterelektronen-  
mikroskop**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19907-01-02**

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**1 Funkenemissionsspektrometrie von metallischen Werkstoffen \***

ASTM E 1086 2014	Standard Test Method for Analysis of Austenitic Stainless Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry
ASTM E 415 2017	Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry
DIN EN 14726 2019-06	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Aluminium und Aluminiumlegierungen durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung
DIN EN 15079 2015-07	Kupfer und Kupferlegierungen - Analyse durch optische Emissionsspektrometrie mit Funkenanregung (F-OES)

**2 Semiquantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie im Rasterelektronenmikroskop (Mikrobereichsanalyse)**

AV 272, Rev. 02 2020-01	Semiquantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie im Rasterelektronenmikroskop (Mikrobereichsanalyse)
----------------------------	---

**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
AV	Arbeitsvorschrift der KBS
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization