

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

D-PL-21313-01-02

Gültig ab: 04.08.2025

Ausstellungsdatum: 04.08.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-21313-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Groz-Beckert Kommanditgesellschaft
Parkweg 2, 72458 Albstadt**

mit dem Standort

**Groz-Beckert Kommanditgesellschaft
Zentrallabor
Parkweg 2, 72458 Albstadt**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21313-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von metallischen Werkstoffen

Dem Prüflaboratorium ist, 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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

DIN EN ISO 15350 2010-08	Stahl und Eisen - Bestimmung der Gesamtgehalte an Kohlenstoff und Schwefel - Infrarotabsorptionsverfahren nach Verbrennung in einem Induktionsofen (Standardverfahren) (hier: <i>Verfahren A</i>)
DIN EN ISO 15351 2010-08	Stahl und Eisen - Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Messung der Wärmeleitfähigkeit nach Aufschmelzen in strömendem Inertgas (Routineverfahren)
DIN EN 10276-2 2003-10	Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes von Stahl und Eisen - Teil 2: Messung der Infrarotabsorption nach Aufschmelzen unter Inertgas
Handbuch für das Eisen- hüttenlaboratorium Band 2, Teil 2, S. 235 1995	Bestimmung des Wasserstoffgehaltes in Stählen
SOP-1004 2021-06	Bestimmung von Sauerstoff, Stickstoff und Wasserstoff in Eisen und Stahl durch Heißgasextraktion
SOP-1007 2019-12	Verfahren für die Funkenspektrometrie von Werkstoffen auf Eisen-Basis, Aluminium-Basis, Kupfer-Basis und Stähle in den Ausführungen: un- und niedriglegiert, hochlegierter Stahl, Automatenstähle und Schnellarbeitsstähle

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
SOP	Hausverfahren der Groz-Beckert Kommanditgesellschaft