

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21230-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.10.2024

Ausstellungsdatum: 04.05.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-21230-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Lück Werkstoffprüfung GmbH
Hammerstraße 18, 58285 Gevelsberg**

mit dem Standort

**Lück Werkstoffprüfung GmbH
Hammerstraße 18, 58285 Gevelsberg**

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-21230-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische Untersuchungen an metallischen Werkstoffen;
Prüfung von metallischen Verbindungselementen**

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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.

1 Mechanisch-technologische Untersuchungen an metallischen Werkstoffen

1.1 Zugversuch

DIN EN ISO 6892-1
2017-02 Metallische Werkstoffe – Zugversuch –
Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur

1.2 Härteprüfung

DIN EN ISO 6507-1
2024-01 Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers –
Teil 1: Prüfverfahren

1.3 Kerbschlagbiegeversuch

DIN EN ISO 148-1
2017-05 Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy –
Teil 1: Prüfverfahren

2 Prüfung an Verbindungselementen

DIN EN ISO 898-1
2013-05 Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlen-
stoffstahl und legiertem Stahl –
Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde
und Feingewinde

DIN EN ISO 898-2
2023-02 Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus
Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl –
Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde
und Feingewinde

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21230-01-01

DIN EN ISO 898-5 2012-09	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 5: Gewindestifte und ähnliche Verbindungselemente mit Gewinde in festgelegten Härteklassen – Regelgewinde und Feingewinde
DIN EN ISO 3506-1 2010-04	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen – Teil 1: Schrauben

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization