

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17341-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.09.2025

Ausstellungsdatum: 22.09.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17341-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**MPL Materialprüfungslaboratorium Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Zur Helle 13, 58638 Iserlohn**

mit dem Standort

**MPL Materialprüfungslaboratorium Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Zur Helle 13, 58638 Iserlohn**

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-17341-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

metallographische Prüfungen sowie Messung der Härte, der Oberflächenhärte und von Härteverläufen an metallischen Werkstoffen

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 Metallographische Prüfungen

DIN EN ISO 643 2020-06	Stahl – Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße
DIN EN ISO 17639 2013-12	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten
DIN EN ISO 3887 2003-10	Stahl – Bestimmung der Entkohlungstiefe
DIN 50602 1985-09	Metallografische Prüfverfahren – Mikroskopische Prüfung von Edeltählen auf nicht metallische Einschlüsse mit Bildreihen
DIN EN 10247 2017-09	Metallographische Prüfung des Gehaltes nichtmetallischer Einschlüsse in Stählen mit Bildreihen

2 Härteprüfungen, Bestimmung der Oberflächenhärte und Härteverläufen an metallischen Werkstoffen

DIN EN ISO 6506-1 2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell – Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6507-1 2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 6508-1 2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Rockwell – Teil 1: Prüfverfahren

Gültig ab: 22.09.2025
Ausstellungsdatum: 22.09.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17341-01-01

DIN EN ISO 18203
2022-07

Stahl – Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten

verwendete Abkürzungen:

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