

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20076-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 01.03.2023

Ausstellungsdatum: 01.03.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Panta Rhei gemeinnützige Gesellschaft mbH
Konrad-Wachsmann-Allee 17, 03046 Cottbus

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.

mechanisch-technologische Prüfungen, Härteprüfungen, Dauerschwingfestigkeitsuntersuchungen und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an metallischen Werkstücken

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.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20076-01-00

1 Mechanisch-technologische Prüfungen, Härteprüfungen und Dauerschwingfestigkeitsuntersuchungen *

DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (hier: <i>Verfahren B, ausgenommen Abschnitt 20 „Bestimmung der Bruchdehnung“</i>)
DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>nur HV 1; HV 2</i>)
DIN 50100 2016-12	Schwingfestigkeitsversuch - Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude für metallische Werkstoffproben und Bauteile

2 Dauerschwingfestigkeitsuntersuchungen und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen nach Hausverfahren

PRV-01 2022-09	Constant amplitude force-controlled low cycle fatigue bend testing
PRV-02 2022-09	Rasterelektronenmikroskopie und Bereichsanalyse (hier: <i>nur für Abschnitt 6.8, Bestimmung von Längenmessgrößen</i>)

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PRV	Hausverfahren der Pantarhei gemeinnützige Gesellschaft mbH