

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11048-01-06 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.08.2022

Ausstellungsdatum: 24.08.2022

Urkundeninhaber:

**Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, Institut für Werkstoffkunde
Technische Universität Darmstadt
Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt**

für den

Kompetenzbereich Oberflächentechnik

Prüfungen in den Bereichen:

Korrosionsprüfungen an Proben, Bauteilen, Oberflächen und Hartstoffschichten unter konstanten oder zeitlich verändernden Umgebungsbedingungen, sowie Messungen der Oberflächenfeingestalt

Innerhalb der angegebenen Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11048-01-06

1. Prüfbereiche

Messgröße / Prüfparameter / Analyt	Matrix/Probe/ Prüfgegenstand/Testobjekt	Prüfart	Charakteristische Prüfverfahren
Schädigungsdichte, Masseverlust, Flächenanteil Korrosion, Zeit	Metallische und nicht metallische Werkstoffe sowie Schichten	Korrosionsprüfungen und Umweltprüfungen in korrosiven Umgebungsbedingungen	DIN EN ISO 6988 DIN EN ISO 9227 DIN EN 60068-2-11
Rauheit		Bestimmung der Rauheit mittels Tastschnittverfahren	DIN EN ISO 4288

verwendete Abkürzungen

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