

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11123-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 06.10.2023**

Ausstellungsdatum: 06.10.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11123-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Alleima GmbH**  
**Dammstraße 27-29, 33824 Werther**

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 und metallographische Untersuchungen sowie Korrosionsuntersuchungen an metallischen Werkstoffen**

#### **1 Mechanisch-technologische Prüfung**

DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur ( <i>nur Verfahren B</i> )
ASTM E 8/E 8M-22 2022-05	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11123-01-02**

DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>HBW 1/30; HBW 2,5/187,5</i> )
ASTM E 10-18 2018-07	Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials
DIN EN ISO 6508-1 2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>Skalen B, C, N, T</i> )
ASTM E 18-22 2022-05	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials (here: <i>only standard test method</i> )
DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>HV 0,3; HV 0,5; HV 1; HV 5; HV 10; HV 30</i> )
ASTM E 92-17 2017-04	Standard Test Method for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials

**2 Korrosionsprüfung und Metallographie**

DIN EN ISO 3651-2 1998-08	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 2: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex)-Stähle - Korrosionsversuch in schwefelsäurehaltigen Medien
ASTM A 262-15(2021) 2021-09 (Reapproved 2021)	Standard Practices for Detecting Susceptibility to Intergranular Attack in Austenitic Stainless Steels
DIN EN ISO 643 2020-06	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der scheinbaren Korngröße (hier: <i>7.1.2 „Auswertung durch Vergleich mit genormten Bildreihentafeln“</i> )
ASTM E 112-13(2021) 2021-09 (Reapproved 2021)	Standard Test Methods for Determining Average Grain Size (here: <i>Comparison procedure</i> )
ASTM G 48-11(20 20)e1 2020-10 (Reapproved 2020)	Standard Test Methods for Pitting and Crevice Corrosion Resistance of Stainless Steels and Related Alloys by Use of Ferric Chloride Solution

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11123-01-02**

ASTM G 28-02(2015)  
2015  
(Reapproved 2015)

Standard Test Methods for Detecting Susceptibility to Intergranular  
Corrosion in Wrought, Nickel-Rich, Chromium-Bearing Alloys

**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Standard Organisation