

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21198-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 21.11.2022

Ausstellungsdatum: 21.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**LiA GmbH**  
**Hohenloher Weg 16, 33102 Paderborn**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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 zum Betriebsverhalten an Komponenten aus Metall, Kunststoff, faserverstärktem Kunststoff, Elastomer und Verbänden aus den genannten Materialien, einschließlich der Bestimmung geometrischer Größen**

**Innerhalb der angegebenen Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiterentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die Prüfverfahren sind beispielhaft. 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](http://www.dakks.de))*

<p><b>Prüfgebiet:</b>  <b>Mechanisch-technologische Prüfungen zum Betriebsverhalten</b>          Betriebsfestigkeitsversuche, quasistatische Prüfungen und Schwingfestigkeitsprüfungen</p>							
<p><b>Prüfbereich: mechanisch-technologische Prüfungen zum Betriebsverhalten</b></p>	<p><b>Prüfart:</b>          Messverfahren zur Ermittlung von</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>mechanischen Größen</b> bei belasteten Komponenten (Kraft, Weg, Dehnung)</li> <li>- <b>Bestimmung geometrischer Größen</b> (Länge)</li> </ul>						
	<p><b>Prüfgegenstände/Testobjekte:</b>          Komponenten aus Metall, Kunststoff, faserverstärktem Kunststoff, Elastomer und Verbänden aus den genannten Materialien</p>						
	<p><b>Mechanische Messgrößen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kraft</li> <li>- Weg</li> <li>- Dehnung</li> <li>- Länge</li> </ul>						
<p><b>Hausverfahren im Prüfbereich:</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">VA0008 Rev. 2 2019-04</td> <td style="vertical-align: top;">PV-01: Betriebsfestigkeitsversuche an Bauteilen nach DIN 50100 (Ein- und Mehrkanalig)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">VA0009 Rev. 2 2019-04</td> <td style="vertical-align: top;">PV-02: Quasistatische Prüfungen an Bauteilen (Ein- und Mehrkanalig)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">VA0032 Rev. 2 2019-04</td> <td style="vertical-align: top;">PV-03: Schwingfestigkeitsprüfungen im Betriebslastennachfahrversuch an Bauteilen (Ein- und Mehrkanalig)</td> </tr> </table>		VA0008 Rev. 2 2019-04	PV-01: Betriebsfestigkeitsversuche an Bauteilen nach DIN 50100 (Ein- und Mehrkanalig)	VA0009 Rev. 2 2019-04	PV-02: Quasistatische Prüfungen an Bauteilen (Ein- und Mehrkanalig)	VA0032 Rev. 2 2019-04	PV-03: Schwingfestigkeitsprüfungen im Betriebslastennachfahrversuch an Bauteilen (Ein- und Mehrkanalig)
VA0008 Rev. 2 2019-04	PV-01: Betriebsfestigkeitsversuche an Bauteilen nach DIN 50100 (Ein- und Mehrkanalig)						
VA0009 Rev. 2 2019-04	PV-02: Quasistatische Prüfungen an Bauteilen (Ein- und Mehrkanalig)						
VA0032 Rev. 2 2019-04	PV-03: Schwingfestigkeitsprüfungen im Betriebslastennachfahrversuch an Bauteilen (Ein- und Mehrkanalig)						

**verwendete Abkürzung:**

VAXXXX      Hausverfahren der LiA GmbH