

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.**  
**Hansastraße 27 c, 80686 München**

mit dem

**Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF**  
an den Standorten

**Bartningstraße 47, 64289 Darmstadt**  
**Schloßgartenstraße 6, 64289 Darmstadt**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**experimentelle Beanspruchungsanalyse an Proben und Bauteilen von Maschinen, Apparaten, Geräten, Anlagen, Schienen-, Straßen- und Luftfahrzeugen, Schiffen, Landmaschinen, Kränen, Brücken und Kraftwerken mittels handelsüblicher Messsensoren; experimenteller Betriebsfestigkeitsnachweis an mechanischen Bauteilen, Baugruppen und Komponenten von Maschinen, Apparaten, Geräten, Anlagen, Schienen-, Straßen- und Luftfahrzeugen, Schiffen, Landmaschinen, Kränen, Brücken und Kraftwerken mittels Prüfmaschinen; experimentelle Ermittlung von Werkstoff- und Schwingfestigkeitskennwerten von metallischen, Faserverbund- und keramischen Werkstoffen sowie verstärkten und unverstärkten Kunststoffen und Elastomeren mittels statischer und zyklischer Versuche; experimentelle Ermittlung von statischen Festigkeitskennwerten für verstärkte und unverstärkte Kunststoffe sowie Faserverbundstoffe mittels Zug-, Druck- und Zug-/Schubversuchen; Empfindlichkeitsbestimmung von Messrädern für Straßenfahrzeuge**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.03.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11140-18. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11140-18-00**

Berlin, 26.03.2020

Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér  
Abteilungsleiter

*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>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)