

## 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

**PTS-Prüftechnik GmbH**

an den Standorten

**Bettringer Str. 42, 73550 Waldstetten**  
**Gottlieb-Daimler-Straße 20, 73550 Waldstetten**


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

**Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von Antriebssystemen und -komponenten, hydraulischen Systemen sowie elektrochemischen Energiespeichern und Wandlern**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.06.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21096-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-21096-01-00**

Berlin, 28.06.2021



Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin

*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)

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21096-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 28.06.2021**

Ausstellungsdatum: 28.06.2021

Urkundeninhaber:

**PTS-Prüftechnik GmbH**

an den Standorten:

**Bettringer Str. 42, 73550 Waldstetten**  
**Gottlieb-Daimler-Straße 20, 73550 Waldstetten**

Prüfungen in den Bereichen:

**Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von Antriebssystemen und -komponenten,  
hydraulischen Systemen sowie elektrochemischen Energiespeichern und Wandlern**

*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>*

### 1. Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von Antriebssystemen und -komponenten

VA 01 2018-06	Lebensdauererprobung an Getrieben, Komponenten des Antriebsstranges und elektrischen Maschinen
VA 02 2018-06	Funktionsprüfung an Getrieben, Komponenten des Antriebsstranges und elektrischen Maschinen
UN-R 85 2014-11	Regelung Nr. 85 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Verbrennungsmotoren oder elektrischen Antriebssystemen für den Antrieb von Kraftfahrzeugen der Klassen M und N hinsichtlich der Messung der Nutzleistung und der höchsten 30-Minuten-Leistung elektrischer Antriebssysteme <i>Kap. 5.3: Beschreibung der Prüfungen zur Messung der Nutzleistung und der höchsten 30-Minuten-Leistung elektrischer Antriebssysteme</i>

### 2. Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von hydraulischen Systemen

VA 03 2018-06	Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von Komponenten in konditionierten, hydraulischen Systemen
VA 04 2018-06	Funktionsprüfung von hydraulischen Gesamtsystemen / Kreisläufen / Komponenten

### 3. Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von elektrochemischen Energiespeichern und Wandlern

ISO 12405-1 2011-08	Elektrische Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Antriebsbatteriesystem und Batterieteilsysteme - Teil 1: Hochleistungssysteme <i>Kap. 7.2 und 7.9</i>
------------------------	---

#### verwendete Abkürzungen:

ISO	Internationale Organisation für Normung
UN-R	Regelungen durch Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen
VA	Hausverfahren der PTS-Prüftechnik GmbH