

# Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab:** 13.10.2023

Ausstellungsdatum: 13.10.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**PTS-Prüftechnik GmbH**

an den Standorten:

**Bettringer Str. 42, 73550 Waldstetten**  
**Gottlieb-Daimler-Straße 20, 73550 Waldstetten**  
**Güglingstraße 68, Schwäbisch Gmünd**  
**Fellbacher Straße 37, 73630 Remshalden**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

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

*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 Akkreditierungsurkunde D-PL-21096-01-00

Die aufgeführten Prüfungen sind, bezogen auf die Standorte, die wie folgt gekennzeichnet sind:

B	Waldstetten (Bettringer Str.)	G	Waldstetten (Gottlieb-Daimler-Straße)	F	Remshalden (Fellbacher Straße)
		Gü	Schwäbisch Gmünd (Güglingstraße 68)		

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

VA 01 2018-06	Lebensdauererprobung an Getrieben, Komponenten des Antriebsstranges und elektrischen Maschinen	B, G, F
VA 02 2018-06	Funktionsprüfung an Getrieben, Komponenten des Antriebsstranges und elektrischen Maschinen	B, G, F
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>	B, G, F

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

ISO 21782-1 2023-02	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für Komponenten des elektrischen Antriebs	B, F
ISO 12405-1 2011-08	Elektrische Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Antriebsbatteriesystem und Batterieteilsysteme - Teil 1: Hochleistungssysteme <i>Kap. 7.2 und 7.9 (zurückgezogene Norm)</i>	B, G

### 3. Lebensdauererprobung und Funktionsprüfung von hydraulischen Systemen

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

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21096-01-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

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