

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

PTS-Prüftechnik GmbH
Bettringer Str. 42, 73550 Waldstetten

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

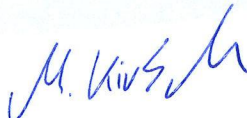
Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 13.10.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21096-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

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



Berlin, 13.10.2023

Im Auftrag Dipl.-Ing. Martin Kirbach
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliebene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

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:

Betringer 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)

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) Gü Schwäbisch Gmünd (Güglingsstraße 68)	F	Remshalden (Fellbacher Straße)
---	-------------------------------	---	--	---	-----------------------------------

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

Verwendete Abkürzungen:

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