

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21266-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.06.2023

Ausstellungsdatum: 29.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**FEV Dauerlaufprüfzentrum GmbH  
Labor Elektromobilitätsprüfstände  
Aachener Str. 1, 06796 Sandersdorf-Brehna**

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 Funktionserprobung an elektrischen Antriebssystemen**

*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-21266-01-00**

PA-DLPN-001  
Rev. 003  
2022-11

**Prüfanweisung für Prüfungen an E-Prüfständen**

*Die vorgenannten Prüfverfahren werden durch die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Messgrößen charakterisiert:*

<b>Prüfungsart</b>	<b>Messgröße</b>	<b>Messbereich</b>	<b>Erw. Messunsicherheit (für k = 2)</b>
Lebensdauer- und Funktionserprobung	Drehmoment	-4.600 Nm bis +4.600 Nm	≤ 0,01% MBE
	Drehzahl	-3.000 1/min bis +3.000 1/min	≤ 1 1/min
	Temperatur	0 °C bis 200 °C	≤ ±1.0 K
	Druck	0 bis 500 kPa (abs.) -100 bis 500 kPa (rel.)	≤ ±10 kPa ≤ ±12 kPa
	Volumenstrom	0,5 bis < 2,5 l/min 2,5 bis < 13 l/min 13 bis 35 l/min	≤ 0,16 l/min ≤ 0,24 l/min ≤ 0,42 l/min

**Verwendete Abkürzungen:**

Rev.            Revision  
PA-DLPN      Prüfanweisung der FEV DLP GmbH