

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11046-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.10.2023

Ausstellungsdatum: 27.02.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11046-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Bauteilprüfzentrum Scheller GmbH
Parisstraße 2, 97424 Schweinfurt

mit dem Standort

Bauteilprüfzentrum Scheller GmbH
Parisstraße 2, 97424 Schweinfurt

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.

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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11046-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

elektrische Prüfungen (Bestimmung des Isolations- und Durchgangswiderstands, Gleichspannung und Strom) an Bauteilen, Komponenten und Systemen im Fahrzeugbauteilen und Bauteilen des allgemeinen Maschinenbaus

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

ISO 16750-2 2012-11	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads (hier nur: <i>4.11 Withstand voltage</i> <i>4.12 Insulation resistance</i>)
DIN EN 60512-2-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes - Prüfung 2a: Durchgangswiderstand - Millivoltmethode (hier: <i>nur mit Gleichstrom</i>)
DIN EN 60512-2-2 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-2: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes - Prüfung 2b: Durchgangswiderstand - Mit vorgeschriebenem Strom (hier: <i>nur mit Gleichstrom</i>)
DIN EN 60512-3-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation - Prüfung 3a: Isolationswiderstand
DIN EN 60512-4-1 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung - Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11046-01-02

Die Flexibilisierung gilt nicht für die folgenden Prüfverfahren:

BPZS-PV-16-001 2020-07	Gleichspannung
BPZS-PV-16-002 2020-07	Gleichstrommessung bis 3 A
BPZS-PV-16-003 2020-07	Gleichstrommessung bis 600 A

verwendete Abkürzungen:

BPZS-PV	Hausverfahren der Bauteilprüfzentrum Scheller GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization of Standardization