

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18365-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.10.2025

Ausstellungsdatum: 10.10.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18365-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Bertrandt Ingenieurbüro GmbH**  
**Hufelandstraße 26-28, 80939 München**

mit dem Standort

**Bertrandt Ingenieurbüro GmbH**  
**Hufelandstraße 26-28, 80939 München**

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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-18365-01-02**

Prüfungen in den Bereichen:

**Umweltsimulation Untersuchungen zur passiven Fahrzeugsicherheit im Bereich Airbag unter thermischen Bedingungen (Airbagentfaltungsversuch)**

Flexibler Akkreditierungsbereich:

**Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,**

**[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

**Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.**

**Umweltsimulation Untersuchungen zur passiven Fahrzeugsicherheit**

**Bereich Airbag unter thermischen Bedingungen (Airbagentfaltungsversuch) (Flexibilisierung Kategorie I)\***

ISO 12097-2 1996-08	Road vehicles – Airbag components – Part 2: Testing of airbag modules Kapitel 6.1: Static deployment test
------------------------	--

Die Prüfbereiche der flexiblen Akkreditierung werden durch die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Messgrößen und Prüfparameter dargestellt.

Prüfart	Messgröße/Prüfparameter	Mess- und Prüfbereich	Typische Prüfverfahren
Entfaltungsversuch	Bildfrequenz	bis 100.000 B/s	ISO 12097-2
	Gewicht	0,01 g bis 420 g 3 g bis 3.000 g	
	Weg	bis 300 mm	
	Temperatur	-35 °C bis +90 °C	

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Committee
ISO	International Organisation for Standardisation