

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18361-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.03.2026

Ausstellungsdatum: 11.03.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18361-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Bertrandt Technikum GmbH
Birkensee 1, 71139 Ehningen**

mit dem Standort

**Bertrandt Technikum GmbH
Birkensee 1, 71139 Ehningen**

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18361-01-03

Prüfung in den Bereichen:

**Prüfungen von Airbags unter klimatischen Bedingungen zum Insassenschutz in Kraftfahrzeugen (Airbagentfaltungsversuche);
Statische und dynamische Versuche zur passiven Sicherheit an Fahrzeugen und deren Bauteilen**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. (Flexibilisierung nach Kategorie B).

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

1. Airbagprüfungen

ISO 12097-2 1996-08	Road vehicles – Airbag components – Part 2 Testing of airbag modules nur 6.1 Static Deployment Test
VW 96365 inkl. PTL15350 2013-04	Airbag-System Funktion Airbag / Interieur Anforderungen und Prüfungen
VW 96366 inkl. PTL15360 2018-07	Airbag-System Serienprüfung – Funktion Airbag / Interieur und Airbagmodule Anforderungen und Prüfungen
Mercedes-Benz FuVo A002 005 0499 2011-08	Funktionsvorschrift Airbag Standversuche allgemein

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18361-01-03

2. Statische und dynamische Versuche zur passiven Sicherheit an Fahrzeugen und deren Bauteilen

UN-R 42 ÄS 00 1980-03	Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorderen und hinteren Schutzeinrichtungen (Stoßstangen usw.)
UN-R 127 ÄS 02 2016-06	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Eigenschaften im Zusammenhang mit der Fußgängersicherheit <i>ohne Hüftanprall</i>
FMVSS 201u TP-201U-02 2016-01	Occupant Protection in Interior Impact Upper Interior Head Impact Protection
49 CFR Part 581 2011-10	Bumper Standard Pendulum Test and Impact Test
EuroNCAP Version 8.4 2017-11	Pedestrian Testing Protocol <i>ohne:</i> <i>Upper Legform to Bumper Tests</i> <i>Upper Legform to WAD775mm Tests</i>

Verwendete Abkürzungen:

CFR	Code of Federal Regulations, USA
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
EuroNCAP	The European New Car Assessment Programme (Europäisches Neuwagen-Bewertungs-Programm)
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard, USA
FuVo	Funktionsvorschrift
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
UN-R	Regelungen durch Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen
VW	Volkswagen Werksnorm