

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20400-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 13.09.2023

Ausstellungsdatum: 13.09.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20400-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Bertrandt Technologie GmbH**  
**Friedrichshof 5, 71297 Mönsheim**

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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20400-01-02**

Prüfungen in den Bereichen:

**Untersuchungen zur passiven Fahrzeugsicherheit im Bereich Airbag unter klimatischen Bedingungen (Airbagentfaltungsversuche); Statische und dynamische Untersuchungen zur passiven Sicherheit an Fahrzeugen und Bauteilen (u.a. Kopfaufschlag, Beinaufschlag, Pendelschlag)**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.**

**1. Airbagprüfungen**

ISO 12097-2 * 1996-08	Road vehicles – Airbag components – Part 2: Testing of airbag modules <i>6.1 Static deployment test</i>
AK-LV 01 * 2009-06	Airbag - System Anforderungen und Prüfbedingungen <i>5 Aufblasverhalten / Standversuch</i>
VW 96365 * inkl. PTL 15350 2013-04	Airbag-System Funktion Airbag/Interieur Anforderungen und Prüfungen
VW 96366 * inkl. PTL 15360 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

**2. Statische und dynamische Untersuchungen zur passiven Sicherheit an Fahrzeugen und Bauteilen (u.a. Kopfaufschlag, Beinaufschlag, Pendelschlag) \***

UN-R 21 ÄS 01 2008-07	Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Innenausstattung Anhang IV: Verfahren für die Prüfung energieaufnehmender Werkstoffe
UN-R 42 ÄS 00 1980-03	Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vorderen und hinteren Schutzeinrichtungen (Stoßstangen usw.)

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20400-01-02**

UN-R 127 ÄS 02 2016-06	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Eigenschaften im Zusammenhang mit der Fußgängersicherheit ohne Hüftanprall
FMVSS 201 TP-201-02 1989-03	Occupant Protection in Interior Impact Laboratory Test Procedure 12.6 Impact Test for Seat Backs and Instrument Panels 12.7 Sun Visor Evaluation
FMVSS201u TP-201U-02 2016-01	Occupant Protection in Interior Impact -Upper Interior Head Impact Protection- Laboratory Test Procedure
49 CFR Part 581 2011-10	Bumper Standard Pendulum Test and Impact Test
EuroNCAP Version 8.4 2017-11	Pedestrian Testing Protocol ohne Upper Legform to Bumper Tests ohne Upper Legform to WAD775mm Tests

**verwendete Abkürzungen:**

AK-LV	Arbeitskreis Liefervorschriften der Automobilfirmen AUDI AG, BMW AG, Daimler AG, Porsche AG, Volkswagen AG
CFR	Code of Federal Regulations
Euro NCAP	European New Car Assessment
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standards (USA)
FuVo	Funktionsvorschrift Mercedes Benz
UN	United Nations
VW	VW Prüfvorschrift