

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18416-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 21.10.2014 bis 04.03.2018 Ausstellungsdatum: 21.10.2014

Urkundeninhaber:

ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG
Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf

Prüfungen in den Bereichen:

Dynamische und statische Sicherheitsversuche an Kraftfahrzeugen und deren Komponenten zur Untersuchung des Karosserieverhaltens und des Insassenschutzes, der Sicherheit von Lenkanlagen und des Aufprallschutzes im Innenraum, der Widerstandskraft von Verankerungen von Haltesystemen und der Festigkeit von Sitzen und Kopfstützen sowie Tanksystemen beim Aufprall; Dynamische Versuche an Kraftfahrzeugen und deren Komponenten zur Bewertung von Systemen für den Schutz von Fußgängern sowie der Wirkung von vorderen und hinteren Schutzeinrichtungen (Stoßstangen)

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1. Prüfverfahren im Rahmen von europäischen Genehmigungsverfahren
(Kennzahlen gem. KBA Systematik)

10	Passive Sicherheit
10-02	Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtung, Dach, Schiebedach, Rückenlehne und hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung in Kfz zur Ausbildung von Bewerbern um eine Fahrerlaubnis
10-02-11	ECE-R 21, ÄS 01 (ohne Anhang VI „Verfahren zur Messung von Vorsprüngen“)
10-04	Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen
10-04-11	ECE-R 12, ÄS 04
10-05	Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen
10-05-11	ECE-R 17, ÄS 08
10-06	Verankerung der Sicherheitsgurte
10-06-11	ECE-R 14, ÄS 07
10-16	Insassenschutz bei Frontalaufprall
10-16-01	96/79/EG (1999/98/EG)
10-16-22	ECE-R 94, ÄS 02
10-17	Insassenschutz bei Seitenaufprall
10-17-01	96/27/EG
10-17-21	ECE-R 95, ÄS 03
10-20	Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme
10-20-03	78/2009/EG (Anhang I Abschnitte 2 und 3 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil II Kapitel II-VII)
10-20-05	78/2009/EG (Anhang I Abschnitt 5 einschl. VO (EG) 631/2009 Anhang Teil IV Kapitel II-V)
10-20-06	78/2009/EG (Anhang I Abschnitt 6 einschl. VO (EG) 631/2009)

Mitgeltende Unterlagen:

631/2009/EG (ohne Teil III)	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich des Schutzes von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern
TRIAS 18-R094-01	Test for Occupant Protection in Offset Collisions (Agreement Regulation No. 94) (Based on former version of TRIAS 47-5-2008 (ECE-R 94))
TRIAS 18-J099(1)-01	Test for Head Protection of Pedestrians (Based on former version TRIAS 63-2004)
TRIAS 15-J017-01	Test for Prevention of Fuel Leakage in Collisions (Based on former version TRIAS 33-2005 (ECE-R 32))

2. Prüfverfahren nach europäischen und internationalen Regelwerken

2.1 Anthropomorphic Test Devices

49 CFR 572 2005-10	Anthropomorphic Test Devices
49 CFR 572, Subpart P 2002-01-14	3-Year-old Child Crash Test Dummy, Alpha Version
49 CFR 572, Subpart N 2011-06-07	Six-Year-old Child Test Dummy, Beta Version
49 CFR 572, Subpart O 2002-09-13	Hybrid III 5 th Percentile Female Test Dummy, Alpha Version
49 CFR 572, Subpart E 2011-11-29	Hybrid III Test Dummy
49 CFR 572, Subpart U 2011-11-29	ES-2re Side Impact Crash Test Dummy, 50th Percentile Adult Male
49 CFR 572, Subpart V 2009-08-24	SID-IIIsD Side Impact Crash Test Dummy, Small Adult Female

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18416-01-00

49 CFR 572, Subpart R CRABI 12-Month-Old Infant, Alpha Version
2001-10-29

49 CFR 572, Subpart L Free Motion Headform
1995-08-18

Mitgeltende Unterlagen:

ECE-R 44, Anhang 8 Regelung Nr. 44 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für
ÄS 04 Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von
Rückhalteeinrichtungen für Kinder (Kinderrückhaltesysteme) in
Kraftfahrzeugen, ABl. L 330 vom 16.12.2005

Anhang 8 Beschreibung der Prüfpuppen

Anlage 1 Beschreibung der Prüfpuppen für Kinder im Alter von
9 Monaten und 3, 6 und 10 Jahren

Anlage 3 Beschreibung der Prüfpuppe für Kinder im Alter von
18 Monaten

ECE-R 94, Anhang 10 Regelung Nr. 94 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für
ÄS 02 Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der
Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Schutzes der Insassen bei einem
Frontalaufprall, L 130/50 vom 28.5.2010

Anhang 10 Verfahren für die Zertifizierung von Unterschenkel und Fuß
der Prüfpuppe

ECE-R 95, Anhang 6 Regelung Nr. 95 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für
ÄS 03 Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der
Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Schutzes der Insassen bei einem Seitenaufprall,
L 313/1 vom 30.11.2007

Anhang 6 Technische Beschreibung der Prüfpuppe für den Seitenaufprall

2.2 Weitere Europäische und internationale Prüfverfahren

ECE-R 32 ÄS 00	Regelung Nr. 32 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Verhaltens der Struktur des angestoßenen Fahrzeugs bei einem Heckaufprall
ECE-R 33 ÄS 00	Regelung Nr. 33 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Verhaltens der Struktur des angestoßenen Fahrzeugs bei einem Frontalaufprall
631/2009/EG (ohne Teil III)	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich des Schutzes von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern
49 CFR 571.301 2013-05-13	Standard No. 301, Fuel system integrity

verwendete Abkürzungen:

ÄS	Änderungsstand
CFR	Code of Federal Regulations (Office of the Federal Register, U.S. Government)
ECE-R	Regulation of the Economic Commission for Europe
EG	Europäische Gemeinschaft
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standards
TRIAS	gesetzliche Regelung und Standards für die Homologation von Importfahrzeugen nach Japan