

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20848-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.01.2018 bis 18.01.2023 Ausstellungsdatum: 06.02.2018

Urkundeninhaber:

**ATD-Service Gerhard Pfeifer
Dieselstraße 1, 63843 Niedernberg**

Prüfungen in den Bereichen:

**Prüfung von Crash Test Dummies (ATD) für die dynamische Untersuchung zur passiven
Fahrzeugsicherheit**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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.

49 CFR Part 572 Subpart R CRABI 12 Monate (CRABI 12-Month-Old Infant, Alpha Version)
2001-10

572.152 - Kopffalltest vorne
572.152 - Kopffalltest hinten
572.153 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung)
572.154 - Brusttest

49 CFR Part 572 Subpart P HIII 3 Jahre (3-Year-old Child Crash Test Dummy, Alpha Version)
2002-01

572.142 - Kopffalltest
572.143 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung)
572.144 - Brusttest
572.145 - LWS Beugetest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20848-01-00

49 CFR Part 572 Subpart N 2011-06	<p>HIII 6 Jahre (Six-Year-old Child Test Dummy, Beta Version)</p> <p>572.122 - Kopffalltest 572.123 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung) 572.124 - Brusttest 572.125 - LWS Beugetest 572.126 - Knietest (links, rechts)</p>
49 CFR Part 572 Subpart O 2002-09	<p>HIII 5th (Hybrid III 5th Percentile Female Test Dummy, Alpha Version)</p> <p>572.132 - Kopffalltest 572.133 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung) 572.134 - Brusttest 572.135 - LWS Beugetest 572.136 - Knietest (links und rechts)</p>
SAE Engineering AID 25 1999-07	<p>User's Manual for the Small Adult Female Hybrid III Test Dummy (Knee Slider Test)</p>
SAE J 2856 2009-09	<p>Low Speed Knee Slider Test Procedure for the Hybrid III 50th Male Dummy (Sliding-Knee Test, links und rechts)</p>
SAE J2878 2010-01	<p>Low Speed Thorax Impact Test Procedure for the HIII 5F Dummy (3 m/s Brusttest)</p>
49 CFR Part 572 Subpart E 2011-11	<p>HIII 50th Male Dummy</p> <p>572.32 - Kopffalltest 572.33 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung) 572.34 - Brusttest 572.35 - Knietest (links und rechts) 572.35 - Hüfttest</p>
ECE-R 94 Anhang 10 ÄS 02 2013-07	<p>Certification procedure for the dummy lower leg and foot (Fuß-Schlagtest)</p>
SAE J2779 2015-07	<p>Low Speed Thorax Impact Test Procedure for the HIII 50th Male Dummy (3 m/s Brusttest)</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20848-01-00

SAE Engineering AID 23 1998-06	User's Manual for the 50th percentile male hybrid III test dummy Kapitel II - Knee Slider Test
SAE J2860 2012-09	User's Manual for the Hybrid III Large Male Test Dummy" Kapitel 4.5 - Knee Slider Test
SAE Engineering AID 26 2012-09	HIII 95th 4.1 - Kopffalltest 4.2 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung) 4.3 - Brusttest 4.4 - Knietest (links und rechts) 4.5 - Knietest (links und rechts)
THOR Qualification Procedures 2016-08	THOR-M-50th (THOR 50th Percentile Male Qualification Procedures Manual) 4 - Kopfanprall 5 - Gesichtsanprall 6.6 - Halspendeltest (Torsion) 6.7 - Halspendeltest (Biegung) 6.8 - Halspendeltest (Dehnung) 6.9 - Halspendeltest (Seite R+L) 7 - Brusttest oben 8 - Brusttest unten 9 - Abdomen 10 - Knietest (links und rechts) 11 - Sliding-Knee Test (links und rechts) 12 - Fussgelenktest 13 - Fussschlagtest Ballen 14 - Fussschlagtest Ferse
ECE-R 95 Anhang 6 ÄS 03 2014-02	ES-2 50th Male Side Impact 5.5 - Kopffalltest 5.6 - Halspendeltest 5.7 - Schultertest 5.9 - Rippenmodultest (3 Tests) 5.10 - Lendenwirbelsäulentest 5.11 - Abdomentest 5.12 - Beckentest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20848-01-00

49 CFR Part 572 Subpart U 2011-11	<p>ES-2re Side Impact Crash Test Dummy, 50th Percentile Adult Male</p> <p>572.182 - Kopffalltest 572.183 - Halspendeltest 572.184 - Schultertest 572.185 - Rippenmodultest (3 Tests) 572.185 - Thorax ohne Arm 572.186 - Abdomentest 572.187 - Lendenwirbelsäulentest 572.188 - Beckentest</p>
W50-9900 User Manual Rev. H 2016	<p>WorldSID 50th (User's Manual for the Worldsid 50th percentile Male Side Impact Dummy)</p> <p>8.4 - Kopffalltest 8.5 - Halspendeltest 8.7 - Schultertest 8.8 - Thorax ohne Arm 8.9 - Abdomentest 8.10 - Beckentest</p>
49 CFR Part 572 Subpart V 2009-08	<p>SID IIs BLD (SID-IIsD Side Impact Crash Test Dummy, Small Adult Female)</p> <p>572.192 - Kopffalltest 572.193 - Halspendeltest (Biegung und Dehnung) 572.194 - Schultertest (auf Zertifizierungsbank) 572.195 - Brusttest mit Arm (auf Zertifizierungsbank) 572.196 - Brusttest ohne Arm (auf Zertifizierungsbank) 572.197 - Abdomentest (auf Zertifizierungsbank) 572.198 - Beckentest (auf Zertifizierungsbank) 572.199 - Iliactest (ohne Zertifizierungsbank)</p>
048-9900 User Manual Q1.5 Rev. G 2015	<p>Q 1,5 Jahre (Advanced 1.5 year old child User Manual)</p> <p>8.1 - Kopffalltests 8.2 - Halstest 8.3 - Lendenwirbelsäulentest 8.4 - Abdomentest 8.5 - Brusttest frontal und lateral</p>
020-9905 User Manual Q3 Rev. G 2016	<p>Q 3 Jahre (Advanced 3 year old child User Manual)</p> <p>8.1 - Kopffalltests 8.2 - Halstest 8.3 - Lendenwirbelsäulentest 8.4 - Abdomentest 8.5 - Brusttest</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20848-01-00

033-9900 User Manual Q6 Rev. M 2016	Q 6 Jahre (Advanced 6 year old child User Manual) 8.1 - Kopffalltests 8.2 - Halstest 8.3 - Lendenwirbelsäulentest 8.4 - Abdomentest 8.5 - Brusttest
010-9900 User Manual Q 10 Rev. G 2016	Q 10 Jahre (10.5 year old child User Manual) 14.1 bis 14.3 - Kopffalltest 14.4 bis 14.7 - Halstest 14.8 bis 14.10 - Lendenwirbelsäulentest 14.11 bis 14.13 - Brust Test 14.14 - Schulter Test frontal 14.15 - Becken Test 14.16 - Abdomentest 14.17 - Schultertest lateral
49 CFR Part 572 Subpart L 1995-08	FMH (Free Motion Headform) 572.102 - Kopffalltest
631/2009/EG Anlage I 09- 2011	Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich des Schutzes von Fußgängern und anderen ungeschützten Verkehrsteilnehmern TEIL V: PRÜFKÖRPER, Anlage I: Zertifizierung der Prüfkörper, Kapitel 4
GTR9 2011-02	Global Technical Regulation No. 9 "PEDESTRIAN SAFETY" 8.3. - Child and adult headform impactors certification

verwendete Abkürzungen:

ATD	Anthropomorphic Test Devices
CFR	Code of Federal Regulations (Office of the Federal Register, U.S. Government)
UN-R	Regulation of the Economic Commission for Europe
EG	Europäische Gemeinschaft
GTR	Global Technical Regulation (Arbeitsgruppe, die ISO zuarbeitet)
User Manual	Produktdokumentation von ATD-Herstellern (Herstellerspezifikationen)
SAE	Society of Automotive Engineers