

DATech Deutsche Akkreditierungsstelle Technik in der TGA GmbH
Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von EA und ILAC zur
gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die TGA GmbH, vertreten durch die DATech Deutsche Akkreditierungsstelle Technik in der TGA GmbH, bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

PHOENIX TESTLAB GmbH
Königswinkel 10

D-32825 Blomberg

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in den Bereichen

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gemäß
AEMCLRP**


nach den in der Anlage aufgeführten Normen und Spezifikationen auszuführen.

Die Akkreditierung ist gültig bis: **07.09.2014**

Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus **2** Seiten.

DAR-Registriernummer: **DAT-PL-105/03-A2**

Frankfurt/Main, 08.09.2009


Dr. Thomas Facklam
Geschäftsführer

Mitglied in EA, ILAC, IAF

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAT-PL-105/03-A2 vom 08.09.2009
Annex to the accreditation certificate

Seite/page 1/2

SCOPE OF ACCREDITATION TO ISO/IEC 17025:2005

PHOENIX TESTLAB GmbH
Königswinkel 10
D-32825 Blomberg
Mr. D. Pelz Phone: +49 5235 950 012
Email: pelz.dietmar@phoenix-testlab.de

ELECTRICAL (AEMCLRP)

Valid to: October 5th, 2009

In recognition of the successful completion of the DATech in der TGA GmbH and the Automotive EMC Laboratory Recognition Program (AEMCLRP) evaluation process, accreditation is granted to this laboratory to perform the following automotive electromagnetic compatibility tests :

| <u>Test Technology</u> | <u>Test Method(s)</u> |
|---|--|
| Electrostatic Discharge (ESD) (Appendix D: Ford, GM, DC) | ISO 10605 (2001) ES-XW7T-1A278-AC (CI 280) GMW3097 Section 3.6 (2004) GMW3097 Section 3.6 (2006) DC-10614 and LP-388C-65 DC-11224 |
| Conducted Emissions (Appendix F: Ford, GM, DC) | CISPR 25 (2002) ES-XW7T-1A278-AC (CE 420) GMW3097 Section 3.3.2 (2004) GMW3097 Section 3.3.2 (2006) DC-10614 and LP-388C-65 |
| Radiated Emissions (Appendix G: Ford, GM, DC) | CISPR 25 (2002) ES-XW7T-1A278-AC (RE 310) GMW3097 Section 3.3.1 (2004) GMW3097 Section 3.3.2 (2006) DC-10614 and LP-388C-65 DC-1123 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAT-PL-105/03-A2 vom 08.09.2009
Annex to the accreditation certificate

Seite/page 2/2

Bulk Current Injection (BCI)
Substitution Method
(Appendix I: Ford, GM, DC)

ISO 11452-4 (2005)
ES-XW7T-1A278-AC (RI 112)
GMW3097 Section 3.4.1 (2004)
GMW3097 Section 3.4.1 (2006)
DC-10614 and LP-388C-65
DC-11224

Absorber-lined shielded enclosure (ALSE)
(Appendix K: Ford, GM, DC)

ISO 11452-2 (2004)
ES-XW7T-1A278-AC (RI 114)
GMW3097 Section 3.4.2 (2004)
GMW3097 Section 3.4.2 (2006)
DC-10614 and LP-388C-65
DC-11224

Absorber-lined shielded enclosure
Radar Pulse Only
(Appendix M. Ford, GM)

ISO 11452-2 (2004)
ES-XW7T-1A278-AC (RI 114)
GMW3097 Section 3.4.2 (2004)
GMW Section 3.4.2 (2006)