

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20211-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 20.04.2017 bis 19.04.2022      Ausstellungsdatum: 16.08.2017

Urkundeninhaber:

**KFE Kompetenzzentrum Fahrzeug Elektronik GmbH**  
**Erwitter Straße 105, 59557 Lippstadt**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektrotechnik (Umweltprüfungen)**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-1: 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-2: 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-6: 2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-14: 2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-27: 2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-30: 2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-38: 2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-64: 2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-78: 2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-80: 2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung	
Umweltprüfungen	VW 80000:2013-06 (LV 124)	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	nur K-01, K-02, K-03, K-05, K-08, K-09, K-14, K-16 und M-04, M-05, M-06
Umweltprüfungen	BMW GS 95024-3-1:2013-07	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen – Umwelanforderungen und Prüfungen	nur K-01, K-02, K-03, K-05, K-08, K-09, K-14, K-16 und M-04, M-05, M-06