

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**ASAP Electronics GmbH**  
**Sachsstraße 1 A, 85080 Gaimersheim**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:


**Umweltsimulationsprüfung**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 10.11.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-12160-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 03 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-12160-01-00**

Frankfurt am Main, 10.11.2020

Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér  
Abteilungsleiter



*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12160-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.11.2020

Ausstellungsdatum: 10.11.2020

Urkundeninhaber:

**ASAP Electronics GmbH**  
**Sachsstraße 1 A, 85080 Gaimersheim**

Prüfungen in den Bereichen:

### Umweltsimulationsprüfung

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.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse– Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte	
Umwelt	DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse– Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme	

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12160-01-00**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	DIN EN 60068-2-6 2008-10	Umgebungseinflüsse– Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc Schwingen (sinusförmig)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umgebungseinflüsse– Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel	Nur Prüfverfahren nach Prüfungsmethode „Prüfung Na und Nb“
Umwelt	DIN EN 60068-2-27 2010-2	Umgebungseinflüsse– Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	
Umwelt	DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse– Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung D: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-38 2010-06	Umgebungseinflüsse– Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	
Umwelt	DIN EN 60068-2-53 2011-02	Umgebungseinflüsse– Teil 2-53: Prüfverfahren – Prüfung und Leitfaden – Kombinierte klimatische (Temperatur / Feuchte) und dynamische (Schwingung / Schock) Prüfungen	
Umwelt	DIN EN 60068-2-64 2009-04	Umgebungseinflüsse– Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
Umwelt	DIN EN 60068-2-78 2014-02	Umgebungseinflüsse– Teil 2-78: Prüfverfahren – Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	
Umwelt	VW 80000 :2013-06	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t, Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Nur: M-04; M-05; K-01;K-02; K-03; K-04; K-05; K-08; K-09; K-14; K-16;L-02; L-03
Umwelt	BMW GS 95024-3-1: 2010	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltanforderungen und Prüfungen	Nur: M-04; M-05; K-01;K-02; K-03; K-04; K-05; K-08; K-09; K-14; K-16;L-02; L-03
Umwelt	LV-124:2010	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t	Nur: M-04; M-05; K-01;K-02; K-03; K-04;

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
			K-05; K-08; K-09; K-14; K-16; L-02; L-03
Umwelt	Daimler DC-10611: 2008-06 (MBN 10 305-1)	Umweltprüfanforderungen für E/E-Komponenten	Nur: 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3; 6.1.4; 6.1.5; 6.1.7; 6.2.1; 6.2.2
Umwelt	VW 80101: 2009-03	Elektrische und elektronische Baugruppen in Kraftfahrzeugen, Allgemeine Prüfbedingungen	Nur: 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 7.1; 4.2
Umwelt	ISO 16750-4: 2010-04	Road vehicles- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment	Nur: 5.1; 5.2; 5.3; 5.6; 5.7
Umwelt	DIN EN 60068-2-67: 1996-07	Umgebungseinflüsse-Teil 2-67: Prüfverfahren-Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung	