

LISTE FREIGELEGENER PRÜFVERFAHREN IM RAHMEN DER FLEXIBLEN AKKREDITIERUNG

Gültig ab: 15.02.2022

Folgende genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren können im Rahmen des flexiblen Akkreditierungsbereichs im Labor der ASAP Electronics GmbH angewendet werden:

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	
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 Prüfungs- methode „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 klima- tische (Temperatur / Feuchte) und dynami- sche (Schwingung / Schock) Prüfungen	
Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2020-09	Umgebungseinflüsse– Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
Umwelt	DIN EN 60068-2-67:2020-08	Umgebungseinflüsse–Teil 2-67: Prüfverfahren – Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, be-	

		schleunigte Prüfung	
Umwelt	DIN EN 60068-2-78:2014-02	Umgebungseinflüsse– Teil 2-78: Prüfverfahren – Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	
Umwelt	LV-124:2010	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t	Nur: M-04; M-05; K01;K-02; K-03; K-04; K-05; K-08; K-09; K14; K-16;L-02; L-03
Umwelt	VW 80000: 2017-10	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t, Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Nur: M-04; M-05; K01;K-02; K-03; K-04; K-05; K-08; K-09; K14; K15b; K-16;L-02; L-03
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	BMW GS 95024-3-1:2010	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltanforderungen und Prüfungen	Nur: M-04; M-05; K01;K-02; K-03; K-04; K-05; K-08; K-09; K14; K-16;L-02; L-03
Umwelt	Mercedes Benz MBN 10 305-1: 2008-06	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	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