

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22228-04-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.06.2022

Ausstellungsdatum: 30.06.2022

Urkundeninhaber:

**Continental Automotive Technologies GmbH
Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover**

Am Standort:

**Continental Automotive Technologies GmbH
Elektrotechnik/Umweltprüfungen (UWS)
Sodener Straße 9, 65824 Schwalbach**

Prüfungen in den Bereichen:

Umweltprüfungen

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 Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfbereich
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-1:2008-01; VDE 0468-2-1:2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22228-04-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfbereich
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-2:2008-05; VDE 0468-2-2:2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-11:2000-02	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2- 11:1981); Deutsche Fassung EN 60068-2- 11:1999	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-14:2010-04; VDE 0468-2-14:2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2- 14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2- 14:2009	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-30:2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-38:2010-06; VDE 0468-2-38:2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:2009	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2- 52:2018-08; VDE 0468-2- 52:2018-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-52:2018	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-78:2014-02; VDE 0468-2-78:2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22228-04-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfbereich
Umweltprüfungen	ISO 20653 / 2013-02	Road vehicles; degrees of protection, IP-Code; protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	nicht: IPX5, IPX6, IPX6K IPX3 und IPX4 mit Duschröhr Staub nur horizontal
Umweltprüfungen	DIN EN ISO 6270-2:2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6270-2:2018	
Umweltprüfungen	DIN EN ISO 9227:2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2017	
Umweltprüfungen	ISO 16750-3 / 2012-12	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	nicht: 4.4, 4.5
Umweltprüfungen	ISO 16750-4 / 2010-04	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment- Part 4: climatic loads	nicht: 5.4.2, 5.8 und 5.9
Umweltprüfungen	ISO 16750-5 / 2010-04	Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 5: Chemical loads	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-6:2008-10; VDE 0468-2-6:2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-27:2010-02; VDE 0468-2-27:2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22228-04-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfbereich
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-31:2009-04; VDE 0468-2-31:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:2008	Freier Fall: nur Methode 1
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-53:2011-02; VDE 0468-2-53:2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen (IEC 60068-2-53:2010); Deutsche Fassung EN 60068-2-53:2010	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-64:2009-04; VDE 0468-2-64:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-80:2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-80:2005	
Nicht Flexibel			
Umweltprüfungen	DIN 40050-9 / 1993-05	IP-Schutzarten Schutz gegen Fremdkörper, Wasser, Berühren elektrischer Ausrüstung	ohne: IPX5, IPX6, IPX6K IPX3 und IPX4 mit Spritzbrause horizontale Staubrichtung