

# Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich



Stand: 29.11.2022

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
<b>DIN EN 60068-2-1</b> 2008-01	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte
<b>DIN EN 60068-2-2</b> 2008-05	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme
<b>DIN EN 60068-2-6</b> 2008-10	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)
<b>DIN EN 60068-2-11</b> 2000-02	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Prüfung Ka: Salznebel
<b>DIN EN 60068-2-13</b> 2000-02	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck
<b>DIN EN 60068-2-14</b> 2010-04	Umweltprüfungen Teil 2 : Prüfungen Prüfung N: Temperaturwechsel
<b>DIN EN 60068-2-27</b> 2010-02	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken
<b>DIN EN 60068-2-30</b> 2006-06	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)
<b>DIN EN 60068-2-31</b> 2009-04	Umgebungseinflüsse – Teil 2-31: Prüfverfahren – Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung (Einschränkung: ohne Kap. 5.3)
<b>DIN EN 60068-2-32</b> 1995-03	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ed: Frei Fallen (Einschränkung: ohne Verfahren 2)
<b>DIN EN 60068-2-33</b> 2000-09	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Leitfaden zur Prüfgruppe N: Temperaturwechsel
<b>DIN EN 60068-2-38</b> 2010-06	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch
<b>DIN EN IEC 60068-2-52</b> 2018-08	Umweltprüfung Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)
<b>DIN EN 60068-2-53</b> 2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen
<b>DIN EN 60068-2-57</b> 2015-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-57: Prüfungen - Prüfung Ff: Schwingen - Zeitverlaufverfahren und Sinusimpulse
<b>DIN EN 60068-2-60</b> 2016-06	Umweltprüfung Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (Einschränkung: Temperaturkonstanz +/- 2,5 K statt +/- 1,0 K)
<b>DIN EN 60068-2-61</b> 1993-12	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfverfahren Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen
<b>DIN EN 60068-2-64</b> 2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden

# Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich



Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
<b>DIN EN 60068-2-67</b> 2020-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente
<b>DIN EN 60068-2-74</b> 2019-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-74: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten
<b>DIN EN 60068-2-78</b> 2014-02	Umweltprüfungen Teil 2-78 Prüfungen Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant
<b>DIN EN 60068-2-80</b> 2006-05	Umgebungseinflüsse – Teil 2-80: Prüfverfahren – Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung
<b>DIN 50017</b> 1982-10	Kondenswasser-Prüfklimate
<b>DIN EN 61373</b> 2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken
<b>DIN EN ISO 6270-2</b> 2018-04	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)
<b>DIN 50021</b> 1988-06	Korrosionsprüfung in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfung
<b>DIN EN ISO 9227</b> 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (Einschränkung: ohne Kap. 3.2.4 CASS-Prüfung)
<b>DIN EN ISO 10062</b> 2008-04	Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre mit sehr niedrigen Konzentrationen von Schadgas(en)
<b>DIN EN ISO 10289</b> 2001-04	Verfahren zur Korrosionsprüfung von metallischen und anderen anorganischen Überzügen auf metallischen Grundwerkstoffen - Bewertung der Proben und Erzeugnisse nach einer Korrosionsprüfung
<b>ISO 16750-2</b> 2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen (Einschränkung: ohne Kap. 4.13)
<b>ISO 16750-3</b> 2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen
<b>ISO 16750-4</b> 2010-04	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen (Einschränkung: ohne Kap. 5.9, 5.10)
<b>ISO 16750-5</b> 2010-04	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 5: Chemische Beanspruchungen
<b>ASTM B117</b> 2019-11	Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus
<b>ASTM G 85</b> 2019	Standard Practice for Modified Salt Spray (Fog) Testing
<b>SAE J2334</b> 2016-04	Laboratory Cyclic Corrosion Test
<b>DIN EN 13018</b> 2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung
<b>BMPV 100</b> Beck-Messtechnik 2015-10	Beck-Messtechnik_100_Prüfvorschrift Druckwechsel

# Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich



Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
<b>GMW 3172</b> GM 2018-04	General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental / Durability 8.4 Temperature 8.5.1 Climatic 9.4 Climatic
<b>GMW 14872</b> GM 2018-10	Cyclic Corrosion Laboratory Test
<b>GS 95003-04</b> BMW 2003-03	Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen Klimatische Anforderungen 6.6.2 Thermoschock mit Schwallwasser
<b>GS 95011-4</b> BMW 2009-10	Betauungsprüfung und Klimaprüfung
<b>CETP: 00.00-L-467</b> FORD 2009-03	Global Laboratory Accelerated Cyclic Corrosion Test
<b>NES M 0158 CCT1</b> Nissan 1996	Methods of Compound Corrosion Test
<b>PV 1210</b> 2016-02	Karosserie und Anbauteile Korrosionsprüfung
<b>STD 423-0014</b> VOLVO 2015-01	Accelerated corrosion test
<b>VCS 1027,149</b> VOLVO 2002-06	Accelerated corrosion test
<b>VCS 1027,1449</b> VOLVO 2011-03	Accelerated corrosion test
<b>VDA 621-415</b> 1982-02	Prüfungen des Korrosionsschutzes von Kraftfahrzeuglackierungen bei zyklisch wechselnder Beanspruchung
<b>JDQ 53.3</b> John Deere 2005-10	John Deere Standard; Environmental Design & Testing of Electronic; Electrical Components and Assemblies; 6.3.1 Bench Handling Shock Test 6.3.2 Transit Shock Test
<b>0 261 P02 854</b> Bosch 2012-04	Druck-/Temperatursensor für CNG/LPG-Rail-Anwendungen DS-S3-TF (50 - 350 kPa) (Einschränkung: nur 2.1: erweiterte Dichtheitsprüfung)
<b>MBN 10 355</b> Mercedes-Benz 2015-11	Dichtheitsanforderung an Kleinteile
<b>LV 124</b> 2013-06	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen (Einschränkung: ohne Prüfung M-02, M-03, K-10, K-11, K-17)

# Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich



Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
<b>MBN LV 124-1</b> Mercedes-Benz 2013-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil I: Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz
<b>MBN LV 124-2</b> Mercedes-Benz 2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umwelanforderungen (Einschränkung: ohne Prüfung M-02, M-03, K-10, K-11, K-17)
<b>VW 80000</b> Volkswagen 2021-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen (Einschränkung: ohne Prüfung M-02, M-03, K-10, K-11, K-17)
<b>GS 95024-2-1</b> BMW 2010-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen
<b>GS 95024-3-1</b> BMW 2013-07	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelanforderungen und Prüfungen (Einschränkung: ohne Prüfung M-02, M-03, K-10, K-11, K-17)