Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.09.2025

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte
DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme
DIN EN 60068-2-6 2008-10	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)
DIN EN 60068-2-11 2000-02	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Prüfung Ka: Salznebel
DIN EN IEC 60068-2-11 2022-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-11: Prüfverfahren - Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-11:2021
DIN EN 60068-2-13 2000-02	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck
DIN EN IEC 60068-2-13 2022-11	Umgebungseinflüsse - Teil 2-13: Prüfverfahren - Prüfung M: Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-13:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-13:2021
DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umweltprüfungen Teil 2 : Prüfungen Prüfung N: Temperaturwechsel
DIN EN IEC 60068-2-14 2024-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 104/933/CDV:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN IEC 60068-2-14:2022
DIN EN 60068-2-27 2010-02	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)
DIN EN 60068-2-31 2009-04	Umgebungseinflüsse – Teil 2-31: Prüfverfahren – Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung (Einschränkung: ohne Kap. 5.3)
DIN EN 60068-2-32 1995-03	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ed: Frei Fallen (Einschränkung: ohne Verfahren 2)
DIN EN 60068-2-33 2000-09	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Leitfaden zur Prüfgruppe N: Temperaturwechsel
DIN EN 60068-2-38 2010-06	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen – Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch
DIN EN IEC 60068-2-38 2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-38:2021

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
DIN EN IEC 60068-2-52 2018-08	Umweltprüfung Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)
DIN EN 60068-2-53 2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen
DIN EN 60068-2-57 2015-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-57: Prüfungen - Prüfung Ff: Schwingen - Zeitverlaufverfahren und Sinusimpulse
DIN EN 60068-2-60 2016-06	Umweltprüfung Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (Einschränkung: Temperaturkonstanz +/- 2,5 K statt +/- 1,0 K)
DIN EN 60068-2-61 1993-12	Umweltprüfungen Teil 2: Prüfverfahren Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen
DIN EN 60068-2-64 2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden
DIN EN 60068-2-67 2020-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente
DIN EN 60068-2-74 2019-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-74: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten
DIN EN 60068-2-78 2014-02	Umweltprüfungen Teil 2-78 Prüfungen Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant
DIN EN 60068-2-80 2006-05	Umgebungseinflüsse – Teil 2-80: Prüfverfahren – Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung
DIN 50017 1982-10	Kondenswasser-Prüfklimate
DIN EN 61373 2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)
DIN 50021 1988-06	Korrosionsprüfung in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfung
DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (Einschränkung: ohne Kap. 3.2.4, CASS-Prüfung)
DIN EN ISO 9227 2023-03	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2022 (Einschränkung: ohne Kap. 5.2.4, CASS-Prüfung)

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
DIN EN ISO 9227 2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2022 + A1:2024 (Einschränkung: ohne Kap. 5.2.4, CASS-Prüfung)
DIN EN ISO 10062 2008-04	Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre mit sehr niedrigen Konzentrationen von Schadgas(en)
DIN EN ISO 10062 2023-03	Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre mit sehr niedrigen Konzentrationen von Schadgas(en) (ISO 10062:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10062:2022
DIN EN ISO 10289 2001-04	Verfahren zur Korrosionsprüfung von metallischen und anderen anorganischen Überzügen auf metallischen Grundwerkstoffen - Bewertung der Proben und Erzeugnisse nach einer Korrosionsprüfung
ISO 16750-2 2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen (Einschränkung: ohne Kap. 4.13)
ISO 16750-2 2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen (Einschränkung: ohne Kap. 4.13)
ISO 16750-3 2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen
ISO 16750-3 2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen
ISO 16750-4 2010-04	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen (Einschränkung: ohne Kap. 5.9, 5.10)
ISO 16750-4 2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen (Einschränkung: ohne Kap. 5.9, 5.10)
ISO 16750-5 2010-04	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 5: Chemische Beanspruchungen
ISO 16750-5 2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 5: Chemische Beanspruchungen
ASTM B117 2019-11	Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus
ASTM G 85 2019	Standard Practice for Modified Salt Spray (Fog) Testing
SAE J2334 2016-04	Laboratory Cyclic Corrosion Test
DIN EN 13018 2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen
BMPV 100 Beck-Messtechnik 2015-10	Beck-Messtechnik_100_Prüfvorschrift Druckwechsel
GMW 3172 GM 2018-04	General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental / Durability 8.4 Temperature 8.5.1 Climatic 9.4 Climatic
GMW 14872 GM 2018-10	Cyclic Corrosion Laboratory Test
GS 95003-04 BMW 2003-03	Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen Klimatische Anforderungen 6.6.2 Thermoschock mit Schwallwasser
GS 95011-4 BMW 2009-10	Betauungsprüfung und Klimaprüfung
CETP: 00.00-L-467 FORD 2009-03	Global Laboratory Accelerated Cyclic Corrosion Test
NES M 0158 CCT1 Nissan 1996	Methods of Compound Corrosion Test
PV 1210 2016-02	Karosserie und Anbauteile Korrosionsprüfung
STD 423-0014 VOLVO 2015-01	Accelerated corrosion test
VCS 1027,149 VOLVO 2002-06	Accelerated corrosion test
VCS 1027,1449 VOLVO 2011-03	Accelerated corrosion test
VDA 621-415 1982-02	Prüfungen des Korrosionsschutzes von Kraftfahrzeuglackierungen bei zyklisch wechselnder Beanspruchung
JDQ 53.3 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
0 261 P02 854 Bosch 2012-04	Druck-/Temperatursensor für CNG/LPG-Rail-Anwendungen DS-S3-TF (50 - 350 kPa) (Einschränkung: nur 2.1: erweiterte Dichtheitsprüfung)
MBN 10 355 Mercedes-Benz 2015-11	Dichtheitsanforderung an Kleinteile
LV 124 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
MBN LV 124-1 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
MBN LV 124-2 Mercedes-Benz 2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umweltanforderungen (Einschränkung: ohne Prüfung M-02, M-03, K-10, K-11, K-17)
VW 80000 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)
VW80000 Volkswagen 2022-12	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)
GS 95024-2-1 BMW 2010-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen
GS 95024-3-1 BMW 2013-07	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltanforderungen und Prüfungen (Einschränkung: ohne Prüfung M-02, M-03, K-10, K-11, K-17)