

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN ISO 2081 2009-05	Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung Metallic and other inorganic coatings - Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel	Nein
DIN EN ISO 2360 2017-12	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke – Wirbelstromverfahren Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive basis materials - Measurement of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy current method	Ja
DIN EN ISO 2409 2020-12	Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung Paints and varnishes - Cross-cut test	Ja
DIN EN ISO 2808 2019-12	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke (Einschränkung: <i>nur Bestimmung der Trockenschichtdicke: Verfahren 7B.2, Verfahren 7C</i>) Paints and varnishes - Determination of film thickness (Modification: <i>only determination of the dry film thickness: Method 7B.2, Method 7C</i>)	Ja
DIN EN ISO 4624 2016-08	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit Paints and varnishes - Pull-off test for adhesion	Ja
DIN EN ISO 4628-1 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 1: General introduction and designation system	Ja
DIN EN ISO 4628-2 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN ISO 4628-3 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting	Ja
DIN EN ISO 4628-4 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 4: Bewertung des Rissgrades Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 4: Assessment of degree of cracking	Ja
DIN EN ISO 4628-5 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking	Ja
DIN EN ISO 4628-6 2011-12	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method	Ja
DIN EN ISO 4628-8 2013-03	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthftung und Korrosion Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 8: Assessment of degree of delamination and corrosion around a scribe or other artificial defect	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN ISO 4892-2 2021-11	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 2: Xenon-arc lamps	Nein
DIN EN ISO 4892-3 2016-10	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen (Einschränkung: <i>nur Zyklusnummer 3 und 5</i>) Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (Modification: <i>only cycle number 3 and 5</i>)	Ja
DIN 5033-1 2009-05	Farbmessung - Teil 1: Grundbegriffe der Farbmetrie Colorimetry - Part 1: Basic terms of colorimetry	Nein
DIN EN ISO 6270-1 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kontinuierliche (einseitige Beanspruchung) Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 1: Continuous (single-sided exposure)	Nein
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir)	Ja
DIN ISO 9022-2 2015-06	Optik und Photonik - Umweltprüfverfahren - Teil 2: Kälte, Wärme und Feuchte Optics and photonics - Environmental test methods - Part 2: Cold, heat and humidity	Nein
DIN ISO 9022-3 2015-08	Optik und Photonik - Umweltprüfverfahren - Teil 3: Mechanische Beanspruchung Optics and photonics - Environmental test methods - Part 3: Mechanical stress	Nein
DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (Einschränkung: <i>nur neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS- Prüfung)</i>) Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests (Modification: <i>only neutral salt spray test (NSS-Test)</i>)	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN ISO 11608-1 2022-09	Kanülenbasierte Injektionssysteme zur medizinischen Verwendung - Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Kanülenbasierte Injektionssysteme Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle-based injection systems	Nein
DIN EN ISO 12944-6 2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 6: Laboratory performance test methods	Nein
DIN EN ISO 15004-1 2009-07	Ophthalmische Instrumente - Grundlegende Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ophthalmische Instrumente Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and test methods - Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments	Nein
DIN EN ISO 15711 2005-03	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Widerstandes gegen kathodische Enthftung von Beschichtungen in Meerwasser Paints and varnishes - Determination of resistance to cathodic disbonding of coatings exposed to sea water	Nein
DIN EN ISO 16474-3 2021-04	Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Fluoreszenzlampen (Einschränkung: <i>nur Zyklusnummer 2 und 3</i>) Paints and varnishes - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (Modification: <i>only cycle number 2 and 3</i>)	Ja
ISO 16750-1 2018-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 1: Allgemeines Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 1: General	Nein
ISO 16750-2 2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	Nein

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
ISO 16750-3 2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	Ja
ISO 16750-4 2010-04	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	Ja
ISO 16750-5 2010-04	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 5: Chemische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	Ja
ISO 20340 2009-04	Beschichtungsstoffe - Leistungsanforderungen an Beschichtungssysteme für Bauwerke im Offshorebereich (Einschränkung: <i>ohne</i> - <i>Bestimmung des Widerstandes gegen kathodische Enthftung gemäß ISO 15711</i> - <i>Fingerprint gemäß Anhang B</i>) Paints and varnishes - Performance requirements for protective paint systems for offshore and related structures (Modification: <i>without</i> - <i>determination of resistance to cathodic disbonding according to ISO 125711</i> - <i>Fingerprint according to Annex B</i>)	Ja
ISO 20653 2013-02	Straßenfahrzeuge - Schutzarten (IP-Code) - Schutz gegen fremde Objekte, Wasser und Kontakt - Elektrische Ausrüstungen Road vehicles - Degrees of protection (IP-Code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	Ja
DIN V 40046-36 2006-08	Umgebungseinflüsse - Teil 36: Prüfverfahren - Prüfung Kx: Schwefeldioxid, niedrige Konzentration für Kontakte und Verbindungen Environmental testing - Part 36: Tests - Test Kx: Sulphur dioxide low concentration for contacts and connections	Nein

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN V 40046-37 2006-08	Umgebungseinflüsse - Teil 37: Prüfverfahren - Prüfung Ky: Schwefelwasserstoff, niedrige Konzentration, für Kontakte und Verbindungen Environmental testing - Part 37: Tests - Test Ky: Hydrogen sulphide low concentration for contacts and connections	Nein
DIN 50018 2013-05	Prüfung mit Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre Testing in a saturated atmosphere in the presence of sulfur dioxide	Nein
DIN EN 62262 2022-02	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK- Code) Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	Ja
DIN EN 50125-3 2003-10	Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel - Teil 3: Umweltbedingungen für Signal- und Telekommunikationseinrichtungen Railway applications - Environmental conditions for equipment - Part 3: Equipment for signalling and telecommunications	Nein
DIN EN 50155 2022-06	Bahnanwendungen – Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel (Einschränkung: <i>keine EMV-Prüfungen</i>) Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment (Modification: <i>no EMC tests</i>)	Ja
DIN EN 50470-1 2019-08	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C) Electricity metering equipment (a.c.) - Part 1: General requirements, tests and test conditions - Metering equipment (class indexes A, B and C)	Ja
DIN EN 50470-2 2020-08	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 2: Besondere Anforderungen - Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A und B Electricity metering equipment (a.c.) - Part 2: Particular requirements - Electromechanical meters for active energy (class indexes A and B)	Nein

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 50470-3 2020-03	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 3: Besondere Anforderungen - Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A, B und C Electricity metering equipment (a.c.) - Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy (class indexes A, B and C)	Nein
DIN EN 60068-1 2015-09	Umgebungseinflüsse - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden Environmental testing - Part 1: General and guidance	Nein
DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	Ja
DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	Ja
DIN EN 60068-2-5 2011-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung Sa: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test Sa: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing	Nein
DIN EN 60068-2-6 2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	Ja
DIN EN IEC 60068-2-11 2022-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-11: Prüfverfahren - Prüfung Ka: Salznebel Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist	Ja
DIN EN IEC 60068-2-13 2022-11	Umgebungseinflüsse - Teil 2-13: Prüfverfahren - Prüfung M: Niedriger Luftdruck Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure	Ja
DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	Ja
DIN EN 60068-2-17 1995-05	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Q: Dichtheit Environmental testing - Part 2: Tests - Test Q: Sealing	Nein

LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 60068-2-18 2018-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-18: Prüfverfahren - Prüfung R und Leitfaden: Wasser Environmental testing - Part 2-18: Tests - Test R and guidance: Water	Nein
DIN EN 60068-2-21 2007-01	Umweltprüfungen - Teil 2-21: Prüfungen - Prüfung U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel Environmental testing - Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices	Nein
DIN EN 60068-2-27 2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	Ja
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	Ja
DIN EN 60068-2-31 2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte Environmental testing - Part 2-31: Tests - Test Ec: Rough handling shocks, primarily for equipment-type specimens	Ja
DIN EN IEC 60068-2-38 2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	Ja
DIN EN 60068-2-40 2000-08	Umweltprüfungen - Teil 2-40: Prüfungen - Prüfung Z/AM: Kombinierte Prüfung; Kälte/Niedriger Luftdruck Environmental testing - Part 2-40: Tests - Test Z/AM: Combined cold/low air pressure tests	Ja
DIN EN 60068-2-41 2000-08	Umweltprüfungen - Teil 2-41: Prüfungen - Prüfung Z/BM: Kombinierte Prüfung; Trockene Wärme/Niedriger Luftdruck Environmental testing - Part 2-41: Tests - Test Z/BM: Combined dry heat/low air pressure tests	Ja
DIN EN 60068-2-42 2004-04	Umweltprüfungen - Teil 2-42: Prüfungen - Prüfung Kc: Schwefeldioxid für Kontakte und Verbindungen Environmental testing - Part 2-42: Tests - Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections	Nein

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 60068-2-43 2004-04	Umweltprüfungen - Teil 2-43: Prüfungen - Prüfung Kd: Hydrogensulfid für Kontakte und Verbindungen Environmental testing - Part 2-43: Tests - Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections	Nein
DIN EN 60068-2-45 1994-02	Umweltprüfungen - Teil 2-45: Prüfungen - Prüfung XA und Leitfaden: Tauchen in flüssige Reinigungsmittel Basic environmental testing procedures - Part 2-45: Tests - Test XA and guidance: immersion in cleaning solvents	Nein
DIN EN 60068-2-47 2006-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-47: Prüfverfahren - Befestigung von Prüflingen für Schwing-, Stoß- und ähnliche dynamische Prüfungen Environmental testing - Part 2-47: Tests - Mounting of specimens for vibration, impact and similar dynamic tests	Ja
DIN EN IEC 60068-2-52 2018-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) Environmental testing - Part 2-52: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	Ja
DIN EN 60068-2-53 2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen Environmental testing - Part 2-53: Tests and guidance: Combined climatic (temperature/humidity) and dynamic (vibration/shock) tests	Ja
DIN EN 60068-2-55 2014-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-55: Prüfverfahren - Prüfung Ee und Leitfaden: Prüfung loser Packstücke einschließlich Prellen Environmental testing - Part 2-55: Tests - Test Ee and guidance - Loose cargo testing including bounce	Ja
DIN EN 60068-2-57 2015-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-57: Prüfungen - Prüfung Ff: Schwingen - Zeitverlaufverfahren und Sinusimpulse Environmental testing - Part 2-57: Tests - Test Ff: Vibration - Time-history and sine-beat method	Nein
DIN EN 60068-2-60 2016-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-60: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas Environmental testing - Part 2-60: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test	Nein
DIN EN 60068-2-61 1993-12	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen Environmental testing; Part 2: test methods; test Z/ABDM: climatic sequence	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 60068-2-64 2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	Ja
DIN EN 60068-2-66 1995-06	Umweltprüfungen - Teil 2-66: Prüfverfahren - Prüfung Cx: Feuchte Wärme, konstant (ungesättigter Druckdampf) Environmental testing - Part 2-66: Test methods - Test Cx: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour)	Nein
DIN EN 60068-2-67 2020-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	Ja
DIN EN 60068-2-68 1997-02	Umweltprüfungen - Teil 2-68: Prüfungen - Prüfung L: Staub und Sand Environmental testing - Part 2-68: Tests - Test L: Dust and sand	Ja
DIN EN 60068-2-70 1996-07	Umweltprüfungen - Teil 2-70: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen Environmental testing - Part 2-70: Tests - Test Xb: Abrasion of markings and letterings caused by rubbing of fingers and hands	Nein
DIN EN 60068-2-75 2015-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-75: Prüfungen - Prüfung Eh: Hammerprüfungen Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests	Ja
DIN EN 60068-2-77 1999-10	Umweltprüfungen - Teil 2-77: Prüfungen - Prüfung 77: Körperfestigkeit und Schlagprüfung Environmental testing - Part 2-77: Tests - Test 77: Body strength and impact shock	Ja
DIN EN 60068-2-78 2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	Ja
DIN EN 60068-2-80 2006-05	Umwelteinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed- Mode Vibrationsprüfung Environmental testing - Part 2-80: Tests - Test Fi: Vibration - Mixed mode	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 60068-3-1 2012-04	Umgebungseinflüsse - Teil 3-1: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden - Prüfverfahren Kälte und trockene Wärme Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests	Nein
DIN IEC 60068-3-3 1993-09	Umweltprüfungen; Seismische Prüfverfahren für Geräte; Leitfaden Environmental testing; seismic test methods for equipments; guidance	Nein
DIN EN ISO 527-1 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (Einschränkung: <i>nur Bestimmung der Zugfestigkeit, Streckspannung und Bruchspannung</i>) Plastics - Determination of tensile properties - Part 1: General principles (Modification: <i>only determination of tensile strength, tension stress and breaking stress</i>)	Nein
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (Einschränkung: <i>nur Bestimmung der Zugfestigkeit, Streckspannung und Bruchspannung</i>) Plastics - Determination of tensile properties - Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics (Modification: <i>only determination of tensile strength, tension stress and breaking stress</i>)	Nein
DIN EN ISO 604 2003-12	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften (Einschränkung: <i>nur Bestimmung der Druckfließspannung, Druckfestigkeit und Druckspannung bei Bruch</i>) Plastics - Determination of compressive properties (Modification: <i>only determination of compressive yield stress, compressive strength and compressive stress at break</i>)	Nein
DIN EN 60512-13-1 2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-1: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13a: Kupplungs- und Trennkraft Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 13-1: Mechanical operation tests - Test 13a: Engaging and separating forces	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 60512-13-2 2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtsteck- und -ziehkraft Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 13-2: Mechanical operation tests - Test 13b: Insertion and withdrawal forces	Ja
DIN EN 60512-13-5 2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisierung und Kodierung Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 13-5: Mechanical operation tests - Test 13e: Polarizing and keying method	Ja
DIN EN 60512-15-6 2009-03	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 15-6: Connector tests (mechanical) - Test 15f: Effectiveness of connector coupling devices	Ja
DIN EN 60529 2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Ja
DIN EN 60601-1 2013-12	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	Nein

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
<p>DIN EN 60601-1-11 2021-12</p>	<p>Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-11: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4.2 <i>Umgebungsbedingungen</i> - 5 <i>Allgemeine Anforderungen an die Prüfungen von ME-Geräten</i> - 10.1 <i>Zusätzliche Anforderungen an die mechanische Festigkeit</i>) <p>Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment (Modification: <i>only the following test methods:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4.2 <i>Environmental conditions</i> - 5 <i>General requirements for the testing of ME devices</i> - 10.1 <i>Additional requirements for mechanical strength</i>) 	<p>Ja</p>
<p>DIN EN 60945 2003-07</p>	<p>Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 8.2 <i>Trockene Wärme</i> - 8.3 <i>Feuchte Wärme</i> - 8.4 <i>Kälte</i> - 8.5 <i>Wärmeschock (tragbare Geräte)</i> - 8.6.1 <i>Fall auf eine feste Oberfläche</i> - 8.7 <i>Vibration (alle Geräteklassen)</i> - 8.8 <i>Regen und Gischt (ausgesetzte Geräte)</i> - 8.11 <i>Widerstandsfähigkeit gegen Öl (tragbare Geräte)</i> - 8.12 <i>Korrosion (Salznebel) (alle Geräteklassen)</i> - 12.1 <i>Schutz gegen unbeabsichtigte Berührung gefährlicher Spannungen</i>) <p>Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General requirements - Methods of testing and required test results (Modification: <i>only the following test methods:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 8.2 <i>Dry heat</i> - 8.3 <i>Damp heat</i> - 8.4 <i>Cold</i> - 8.5 <i>Heat shock (portable devices)</i> - 8.6.1 <i>Case on a solid surface</i> - 8.7 <i>Vibration (all device classes)</i> - 8.8 <i>Rain and spray (suspended appliances)</i> - 8.11 <i>Resistance to oil (portable devices)</i> - 8.12 <i>Corrosion (Salt spray) (all device classes)</i> - 12.1 <i>Protection against accidental contact with hazardous voltages</i>) 	<p>Ja</p>

LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 61373 2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests	Ja
DIN EN 60695-2-10 2014-04	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	Ja
DIN EN IEC 60695-2-11 2022-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	Ja
DIN EN IEC 60695-2-12 2022-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	Ja
DIN EN IEC 60695-2-13 2022-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	Ja
DIN EN 60255-21-1 1996-05	Elektrische Relais - Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an Messrelais und Schutzeinrichtungen; Hauptabschnitt 1: Schwingprüfungen (sinusförmig) Electrical relays - Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment; section 1: Vibration tests (sinusoidal)	Ja
DIN EN 60255-21-2 1996-05	Elektrische Relais - Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an Messrelais und Schutzeinrichtungen; Hauptabschnitt 2: Schock- und Dauerschockprüfungen Electrical relays - Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment; section 2: Shock and bump tests	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DIN EN 60255-21-3 1995-11	Elektrische Relais - Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an Messrelais und Schutzeinrichtungen; Hauptabschnitt 3: Erdbebenprüfungen Electrical relays - Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment; section 3: Seismic tests	Ja
DIN EN 60255-27 2014-11	Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 27: Anforderungen an die Produktsicherheit (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i> - 9 <i>Aufschriften, Dokumentation und Verpackung</i> - 10.6.1 <i>Klimatische Umweltprüfungen</i> - 10.6.2 <i>Mechanische Prüfungen</i>) Measuring relays and protection equipment - Part 27: Product safety requirements (Modification: <i>only the following test methods:</i> - 9 <i>Inscriptions, documentation and packaging</i> - 10.6.1 <i>Climatic environmental tests</i> - 10.6.2 <i>Mechanical tests</i>)	Ja
DIN EN 61010-1 2011-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i> - 5 <i>Aufschriften und Dokumentation</i> - 8 <i>Festigkeit gegen mechanische Beanspruchung</i> - 10 <i>Gerätetemperaturgrenzen und Wärmebeständigkeit, außer:</i> <i>10.5.1 Erhaltung von Luft- und Kriechstrecken</i> <i>10.5.3 Isolierwerkstoffe</i>) Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements (Modification: <i>only the following test methods:</i> - 5 <i>Marking and documentation</i> - 8 <i>Resistance to mechanical stresses</i> - 10 <i>Equipment temperature limits and resistance to heat, except:</i> <i>10.5.1 Maintenance to air and creepage distances</i>) <i>10.5.2 Insulation materials</i>)	Ja
DIN 75220 1992-11	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen Ageing of automotive components in solar simulation units	Nein

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
DNV-CG-0339 DNV Class Guideline 2021-08	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren: Abschnitte 1 bis 13 und 16</i>) Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems (Modification: <i>only the following test methods: Sections 1 to 13 and 16</i>)	Ja
Lloyd's Register Type Approval System - Test Specification Number 1 2015-07	Performance and Environmental Test Specification for the following Environmentally Tested Products used in Marine Applications: - Electrical Equipment - Control and Monitoring Equipment - Instrumentation and Internal Communication Equipment - Programmable Electronic Systems (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren: Abschnitte 1 bis 20 und 32</i>) Performance and Environmental Test Specification for the following Environmentally Tested Products used in Marine Applications: - Electrical Equipment - Control and Monitoring Equipment - Instrumentation and Internal Communication Equipment - Programmable Electronic Systems (Modification: <i>only the following test methods: Sections 1 to 20 and 32</i>)	Ja
ISO 20653 2013-02	Straßenfahrzeuge - Schutzarten (IP-Code) - Schutz gegen fremde Objekte, Wasser und Kontakt - Elektrische Ausrüstungen Road vehicles - Degrees of protection (IP code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	Ja
ASTM B 117 2019	Salzsprühnebelprüfung Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus	Ja
ASTM D 999 2008	Untersuchung des Verhaltens von Versandbehältern bei Schwingbeanspruchung Standard Test Methods for Vibration Testing of Shipping Containers	Ja
ASTM D 4728 2017	Rüttelprüfung an gefüllten Versandbehältern Standard Test Method for Random Vibration Testing of Shipping Containers	Ja
ASTM D 4169 2022	Prüfung der Gebrauchseigenschaften von Versandbehältern und -systemen Standard Practice for Performance Testing of Shipping Containers and Systems	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
ASTM B 557M 2015	Zugprüfung von Schmiede- und Gießereierzeugnissen aus Aluminium- und Magnesiumlegierungen (metrisch) Standard Test Methods for Tension Testing Wrought and Cast Aluminum- and Magnesium-Alloy Products (Metric)	Nein
ASTM D 5276 1998	Verfahren für die Freifallprüfung beladener Container Standard Test Method for Drop Test of Loaded Containers by Free Fall	Nein
RTCA DO-160G 2010-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i> - Sec 4 <i>Kälte, trockene Wärme, Temperaturwechsel, Unterdruck</i> - Sec 5 <i>Temperaturwechsel</i> - Sec 6 <i>Feuchte Wärme</i> - Sec 7 <i>Schocken, konstante Beschleunigung</i> - Sec 8 <i>Schwingen</i> - Sec 10 <i>Kondenswasser, Schwallwasser</i> - Sec 14 <i>Salzsprühnebel</i>) Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment (Modification: <i>only the following test methods:</i> - Sec 4 <i>Cold, dry heat, temperature changes, low-pressure</i> - Sec 5 <i>Temperature changes</i> - Sec 6 <i>Damp heat</i> - Sec 7 <i>Shock, constant acceleration</i> - Sec 8 <i>Vibration</i> - Sec 10 <i>Condensation, splash water</i> - Sec 14 <i>Salt spray</i>)	Ja
MIL-STD 810G 2008-10	Department of Defense - Test Method Standard for Environmental Engineering Considerations and Laboratory Tests	
ISO 19453-1 2018-03	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeines Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 1: General	Ja
ISO 19453-3 2018-03	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 3: Mechanical loads	Ja

LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
ISO 19453-4 2018-03	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 4: Climatic loads	Ja
ISO 19453-5 2018-03	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge - Teil 5: Chemische Beanspruchungen Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 5: Chemical loads	Ja
MAN M3499-1 2017-01	Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren außer:</i> - Pkt. 6.9 <i>Schadgasprüfung</i> - Pkt. 6.13 <i>Schmutzsprühkammertest</i> - Pkt. 6.15 <i>Entflammbarkeit</i> - Pkt. 6.16 <i>Lichteinheit Xenontest</i> - Pkt. 7.6 <i>Steinschlagprüfung</i> - Pkt. 8.2 <i>EMV</i>)	Ja
MBN 10 305-1 2008-06	E/E Environmental Testing - Part 1: Test Specifications (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i> - Pkt. 5 <i>Environmental Testing</i> - Pkt. 6 <i>Environmental Test Specification, außer:</i> 6.1.9 <i>Solar Radiation Soak</i> 6.4.1 <i>Mixed Flowing Gas</i>)	Ja
MBN 10 305-2 2008-06	E/E Environmental Testing - Part 2: Test Selection Process	Ja
MBN LV 124-1 2013-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 1: Elektrische Anforderungen	Ja
MBN LV 124-2 2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen - Teil 2: Umwelanforderungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> - Pkt. 13.2 <i>Steinschlagprüfung</i> - Pkt. 14.18 <i>Schadgasprüfung</i>)	Ja
MBN 10306 2020-06	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen – Umwelanforderungen und Prüfungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> - Pkt. 8.2 <i>Steinschlagprüfung</i> - Pkt. 9.18 <i>Schadgasprüfung</i>)	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
MBN 10 384 2010-11	KFZ-Steckverbinder – Prüfungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> - PG 2 <i>Material- und Oberflächenanalyse, Kontakte</i> - PG 3 <i>Material- und Oberflächenanalyse, Gehäuse und Einzeladerabdichtung (ELA)</i> - PG 5 <i>Mechanisches und thermisches Relaxionsverhalten</i> - PG 6 <i>Wechselwirkung zwischen Kontakt und Gehäuse</i> - PG16 <i>Reibkorrosion</i> - PG 19 B19.4 <i>Industrieklima(Mehrkomponentenklima)</i> - PG 28 <i>Verriegelungsgeräusch</i> - PG 29 <i>Haltekraft der Blindstopfen)</i>	Ja
LV 214 2010-03	KFZ-Steckverbinder – Prüfungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> - PG 2 <i>Material- und Oberflächenanalyse, Kontakte</i> - PG 3 <i>Material- und Oberflächenanalyse, Gehäuse und Einzeladerabdichtung (ELA)</i> - PG 5 <i>Mechanisches und thermisches Relaxionsverhalten</i> - PG 6 <i>Wechselwirkung zwischen Kontakt und Gehäuse</i> - PG16 <i>Reibkorrosion</i> - PG 19 B19.4 <i>Industrieklima(Mehrkomponentenklima)</i> - PG 28 <i>Verriegelungsgeräusch</i> - PG 29 <i>Haltekraft der Blindstopfen)</i>	Ja
VW 75174 2018-10	KFZ-Steckverbinder – Prüfungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> - Pkt. 6.1 <i>PG 2 - Material- und Oberflächenanalyse, Kontakte</i> - Pkt. 6.2 <i>PG 3 - Material- und Oberflächenanalyse, Gehäuse und Einzeladerabdichtung (ELA)</i> - Pkt. 6.6 <i>PG 5 - Mechanisches und thermisches Relaxionsverhalten</i> - Pkt. 6.7 <i>PG 6 - Wechselwirkung zwischen Kontakt und Gehäuse</i> - Pkt. 6.17 <i>PG16 - Reibkorrosion</i> - Pkt. 6.20 <i>PG 19 B19.4 Industrieklima (Mehrkomponentenklima)</i> - Pkt. 6.29 <i>PG 28 - Verriegelungsgeräusch</i> - Pkt. 6.30 <i>PG 29 - Haltekraft der Blindstopfen)</i>	Ja
GS 95006-7-1 2016-03	KFZ-Steckverbinder – Prüfungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> - PG 2 <i>Material- und Oberflächenanalyse, Kontakte</i> - PG 3 <i>Material- und Oberflächenanalyse, Gehäuse und Einzeladerabdichtung (ELA)</i> - PG 5 <i>Mechanisches und thermisches Relaxionsverhalten</i> - PG 6 <i>Wechselwirkung zwischen Kontakt und Gehäuse</i> - PG16 <i>Reibkorrosion</i> - PG 19 B19.4 <i>Industrieklima(Mehrkomponentenklima)</i> - PG 28 <i>Verriegelungsgeräusch</i> - PG 29 <i>Haltekraft der Blindstopfen)</i>	Ja

**LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM
FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH**

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
VW 80302 2013-02	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung– Prüfnorm (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> <ul style="list-style-type: none"> - PG 2 Material- und Oberflächenanalyse, Kontakte - PG 3 Material- und Oberflächenanalyse, Gehäuse und Einzeladerabdichtung (ELA) - PG 5 Mechanisches und thermisches Relaxionsverhalten - PG 6 Wechselwirkung zwischen Kontakt und Gehäuse - PG16 Reibkorrosion - PG 19 B19.4 Industrieklima(Mehrkomponentenklima) - PG 28 Verriegelungsgeräusch - PG 29 Haltekraft der Blindstopfen - PG 50 EMV-Prüfung) 	Ja
LV 215-2 2013-03	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung– Prüfnorm (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> <ul style="list-style-type: none"> - PG 2 Material- und Oberflächenanalyse, Kontakte - PG 3 Material- und Oberflächenanalyse, Gehäuse und Einzeladerabdichtung (ELA) - PG 5 Mechanisches und thermisches Relaxionsverhalten - PG 6 Wechselwirkung zwischen Kontakt und Gehäuse - PG16 Reibkorrosion - PG 19 B19.4 Industrieklima(Mehrkomponentenklima) - PG 28 Verriegelungsgeräusch - PG 29 Haltekraft der Blindstopfen - PG 50 EMV-Prüfung) 	Ja
VW 80000 2021-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen (Einschränkung: <i>alle Prüfverfahren, außer:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Pkt. 5.5.2 Steinschlagprüfung - Pkt. 5.6.18 Schadgasprüfung) 	Ja
VW 80106 2014-01	Steckanschluss an und in Elektrik- und Elektronikkomponenten im Kfz	Nein
MIL-STD-883H 2010-02	Department of Defense - Test Method Standard - Microcircuits (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 1001 Unterdruck (nur Test condition A, B, C; ohne 30 MHz-Strommessung/-überwachung) - 1003 Hochspannungsfestigkeit, Isolationsfestigkeit - 1004.7 Feuchte Wärme, Kondenswasser - 1009.8 Salzsprühnebel - 1010.8 Temperaturwechsel, schnell (air-to-air) (nur Test condition A, B, C, D, F) - 1011.9 Temperaturwechsel, schnell (liquid-to-liquid) (nur Test condition A) - 2005.2 Schwingen, sinusförmig - 2006.1 Schwingen, sinusförmig (ohne Messung der Rauschgangspannung mittels High-impedance Voltmeter) - 2007.3 Schwingen, sinusförmig - 2026 Schwingen, Breitbandrauschen 	Ja

LISTE DER PRÜFVERFAHREN IM FLEXIBLEN AKKREDITIERUNGSBEREICH

Norm Ausgabestand	Titel inkl. Einschränkungen Deutsch / Englisch	Akkredi- tierung Ja / Nein
MIL-STD-883H 2010-02	Department of Defense - Test Method Standard - Microcircuits (Modification: <i>only the following test methods:</i> - 1001 <i>Barometric pressure, reduced (altitude operation)</i> <i>(only Test condition A, B, C; without 30 MHz current measurement/monitoring)</i> - 1003 <i>Insulation resistance</i> - 1004.7 <i>Moisture resistance</i> - 1009.8 <i>Salt atmosphere (corrosion)</i> - 1010.8 <i>Temperature cycling (only Test condition A, B, C, D, F)</i> - 1011.9 <i>Thermal shock (only Test condition A)</i> - 2005.2 <i>Vibration fatigue</i> - 2006.1 <i>Vibration noise (without noise-output voltage measurement with high impedance voltmeter)</i> - 2007.3 <i>Vibration, variable frequency</i> - 2026 <i>Random vibration</i>	Ja
MIL-STD-883K w/Change 3 2018-05	Department of Defense - Test Method Standard - Microcircuits (Einschränkung: <i>nur folgende Prüfverfahren:</i> - 1001 <i>Unterdruck</i> <i>(nur Test condition A, B, C; ohne 30 MHz-Strommessung/-überwachung)</i> - 1003 <i>Hochspannungsfestigkeit, Isolationsfestigkeit</i> - 1004.7 <i>Feuchte Wärme, Kondenswasser</i> - 1009.8 <i>Salzsprühnebel</i> - 1010.9 <i>Temperaturwechsel, schnell (air-to-air)</i> <i>(nur Test condition A, B, C, D, F)</i> - 1011.9 <i>Temperaturwechsel, schnell (liquid-to-liquid)</i> <i>(nur Test condition A)</i> - 2005.2 <i>Schwingen, sinusförmig</i> - 2006.1 <i>Schwingen, sinusförmig</i> <i>(ohne Messung der Rauschgangspannung mittels High-impedance Voltmeter)</i> - 2007.3 <i>Schwingen, sinusförmig</i> - 2026 <i>Schwingen, Breitbandrauschen</i> Department of Defense - Test Method Standard - Microcircuits (Modification: <i>only the following test methods:</i> - 1001 <i>Barometric pressure, reduced (altitude operation)</i> <i>(only Test condition A, B, C; without 30 MHz current measurement/monitoring)</i> - 1003 <i>Insulation resistance</i> - 1004.7 <i>Moisture resistance</i> - 1009.8 <i>Salt atmosphere (corrosion)</i> - 1010.9 <i>Temperature cycling (only Test condition A, B, C, D, F)</i> - 1011.9 <i>Thermal shock (only Test condition A)</i> - 2005.2 <i>Vibration fatigue</i> - 2006.1 <i>Vibration noise (without noise-output voltage measurement with high impedance voltmeter)</i> - 2007.3 <i>Vibration, variable frequency</i> - 2026 <i>Random vibration</i>	Ja