

Liste der Prüfverfahren im Flexiblen Geltungsbereich

Bezug:

Anlage zu folgenden Teil-Akkreditierungsurkunden nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

- **D-PL-12085-01-01**
- **D-PL-12085-01-02**
- **D-PL-12085-01-04**
- **D-PL-12085-01-05**

Ausgabestand dieser Liste: 9.4.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Intertek Deutschland GmbH

Mit seinem Prüflaboratorium:

Intertek Deutschland GmbH

Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61000-3-2:2018 +A1:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte- Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter).	
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 +A2:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low- voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.	
EMV	IEC 61000-4-3:2020 EN IEC 61000-4-3:2020 DIN EN IEC 61000-4- 3:2021-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder.	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 +A2:2015 EN 61000-4-13:2002 + A1:2009 +A2:2016 DIN EN 61000-4-13:2016- 10	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen.	
EMV	EN IEC 55014-1:20221 DIN EN 55014:2022-12	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung.	
EMV	EN 55032:2015 +A11:2020 DIN EN 55032/A11:2021- 03	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedialgeräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung.	Keine Fernsehhempfänger
EMV	EN 50121-3-2:2016 DIN EN 50121-3-2:2017- 11 (VDE 0115-121-3-2) EN 50121-3-2:2015 DIN EN 50121-3-2:2016- 01 (VDE 0115-121-3-2)	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte.	Vor Ort Ohne Hilfsbetriebe AC- oder DC- Leistungsanschlüsse (Ein/Ausgang): Test nach EN 61000-4-30

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60730-2-9: 2015 +A1:2018 +A2:2020 EN 60730-2- 9:2010+A1:2019+A2:202 0 DIN EN 60730-2-9:2021- 01 IEC 60730-2-9: 2015 +A1:2018 EN 60730-2- 9:2010+A1:2019 DIN EN 60730-2-9:2020- 02	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte.	Nur EMV-Prüfungen nach Abschnitt 23, 26, H.23, H.26 und Anhang ZD
EMC	ICES-001 Issue 5 (2020- 07)	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio Frequency Generators.	
EMC	ICES-003 Issue 7 (2020- 10)	Information Technology Equipment (Including Digital Apparatus) - Limits and Methods of Measurement	
Radio	RSS-Gen Issue 5 April 2018 +Amendment 1 (2019-03) +Amendment 2 (2021-02)	General Requirements and Information for the Certification of Radiocommunication Equipment	
Radio	RSS-102 Issue 6 (2023- 12)	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands)	
Radio	RSS-102.NS.MEAS Issue 1 (2023-12)	Measurement Procedure for Assessing Nerve Stimulation (NS) Compliance in Accordance with RSS-102	
Radio	RSS-210 Issue 11 (2024- 06)	Licence-exempt Radio Apparatus (All Frequency Bands): Category I Equipment	
Radio	RSS-216 Issue 3 (2024- 09)	Wireless Power Transfer Devices (Wireless Chargers)	No RF exposure acc. RSS 102
Radio	RSS-247 Issue 3 (2023- 08)	Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE- LAN) Devices	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk	ETSI EN 300 220-1, V3.1.1, 2017-02	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods	
Funk	ETSI EN 300 220-2, V3.2.1, 2018-06 ETSI EN 300 220-2, V3.1.1, 2017-02	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	
Funk	ETSI EN 301 489-1, V2.2.3, 2019-11 ETSI EN 301 489-1, V2.1.1, 2017-02	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	
Funk	ETSI EN 301 489-3, V2.3.2, 2023-10 ETSI EN 301 489-3, V2.1.1, 2019-03	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz	
Funk	ETSI EN 301 489-17, V2.3.2, 2023-10 ETSI EN 301 489-3, V2.1.1, 2019-03	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz	
Umwelt	ISO 9227:2012 EN ISO 9227:2012 DIN EN ISO 9227:2012-09	Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	Nur Prüfung NSS

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt	IEC 60950-22:2005 EN 60950-22:2006 + A11:2008 + Cor.1:2009 DIN EN 60950-22 + A11:2009 (VDE 0805-22)	Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment to be installed outdoors Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich (IEC 60950-22:2016); Deutsche Fassung EN 60950-22:2017	Nur Prüfung Kap. 9 und 10
MEAS	EN 61010-2-011:2021 +A11:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-011: Besondere Anforderungen für Kühlgeräte	
MEAS	EN 61010-2-061:2021 +A11:2021	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor- Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation	
MEAS	IEC 61010-2-201:2024	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte	
ITAV	IEC 62368-1:2023	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen.	Keine Prüfung isolierter Wickeldrähte nach Anhang J; Keine Kurzschlussprüfung nach Anhang R

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAFE	IEC 61558-2-6:2021	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V – Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten.	
CONT	IEC 60730-1:2022 EN 60730-1:2016+A1:2019 +A2:2022+A11:2024 EN 60730-1:2016+A1:2019 +A2:2022	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen.	Keine Prüfung beschichteter Leiterplatten nach Anhang Q
CONT	IEC 60730-2-9: 2015 +A1:2018 +A2:2020 EN 60730-2-9:2010+A1:2019+A2:2020 DIN EN 60730-2-9:2021-01 IEC 60730-2-9: 2015 +A1:2018 EN 60730-2-9:2010+A1:2019 DIN EN 60730-2-9:2020-02	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte.	Einschränkungen: Siehe Teil 1.
LASER	EN 60825-1:2014 + A11:2021 DIN EN 60825-1:2022-07	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen. Safety of laser products – Part 1: Equipment classification and requirements.	
Maschinen	EN 60204-1: 2006	Sicherheit von Maschinen – elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
LITE	IEC 60598-2-2:2023 EN IEC 60598-2-2:2024	Luminaires – Part 2-2 Particular requirements – Recessed luminaires. Leuchten – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten.	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
LITE	IEC 61347-1:2024 EN IEC 61347-1:2024	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements. Geräte für Lampen – Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen.	
LITE	IEC 61347-2-3:2024 EN IEC 61347-2-3:2024	Lamp control gear – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps. Geräte für Lampen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an wechselund/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen.	
LITE	IEC 61347-2-13:2024 EN IEC 61347-2-13:2024	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules. Geräte für Lampen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleichoder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LEDModule.	
LITE	IEC 62031:2018 EN IEC 62031:2020+A11:2021	LED modules for general lighting – Safety specifications. LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen.	
Funktionale Sicherheit	IEC 60730-1:2022	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	