

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 01.11.2022

Ausstellungsdatum: 01.11.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Eurofins Product Service GmbH
Storkower Straße 38 C, 15526 Reichenwalde b. Berlin

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), SAR, Funk und Telekommunikationssysteme (Mobilfunk (UMTS, GSM/ DCS/ PCS/ GPRS/EGPRS/HSDPA), Short Range Devices (SRD), Low Power Devices (LPD), Public Mobile Radio (PMR), Mobile Earth Stations (MES), Rundfunksender, Schnurlose Telefone (DECT, UPCS, CT1, CT1+, CT2), Breitbandige Übertragungssysteme, Integrated Services Digital Network (ISDN), Schnurgebundene Telefonie)

Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte, elektrische Geräte für den Hausgebrauch, Leuchten, Lampen, Geräte für Lampen, Einrichtungen der Informationstechnik, Transformatoren, Netzgeräte, Geräteschalter, Akustische Signalgeber für den Haushalt)

Umweltsimulationsprüfung in den Bereichen Temperatur, Feuchte, Korrosion, Vibration und mechanischer Schock sowie in deren Kombinationen an technischen Produkten; Schutzartprüfungen

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.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV (EMC) - Generic Standards			
EMV / EMC	DIN EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	
EMV / EMC	EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-1:2005)	
EMV / EMC	IEC 61000-6-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV / EMC	DIN EN 61000-6-2:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	
EMV / EMC	EN IEC 61000-6-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments (IEC 61000-6-2:2016)	
EMV / EMC	IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments	
EMV / EMC	DIN EN 61000-6-3:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	
EMV / EMC	EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); German version EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	IEC 61000-6-3:2006-1+AMD1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV / EMC	DIN EN 61000-6-4:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	
EMV / EMC	EN 61000-6-4:2007+A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards; Emission standard for industrial environments (IEC 61000-6-4:2006)	
EMV / EMC	IEC 61000-6-4:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	
EMV / EMC	DIN EN 61000-6-7:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015	
EMV / EMC	EN 61000-6-7:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations (IEC 61000-6-7:2014)	
EMV / EMC	IEC 61000-6-7:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations	
EMV (EMC) - Basic Standards			
EMV / EMC	DIN EN 61000-3-2:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61000-3-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018)	
EMV / EMC	IEC 61000-3-2:2018-01	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	
EMV / EMC	DIN EN 61000-3-3:2014	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 (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	
EMV / EMC	EN 61000-3-3:2013	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 (IEC 61000-3-3:2013)	
EMV / EMC	IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017	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	
EMV / EMC	DIN EN 61000-3-11:2001	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-11: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-11:2000); Deutsche Fassung EN 61000-3-11:2000	Max. 3 x 32A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61000-3-11:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-11: Limits; Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems; Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection (IEC 61000-3-11:2000)	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	IEC 61000-3-11:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	DIN EN 61000-3-12:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011); Deutsche Fassung EN 61000-3-12:2011	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	EN 61000-3-12:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and ≤ 75 A per phase (IEC 61000-3-12:2011)	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	IEC 61000-3-12:2011 +ISH01:2012 +ISH02:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and ≤ 75 A per phase	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	
EMV / EMC	EN 61000-4-2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measuring techniques – Electrostatic discharge immunity test (IEC 61000-4-2:2008)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	IEC 61000-4-2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measuring techniques – Electrostatic discharge immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-3:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	
EMV / EMC	EN 61000-4-3:2006+A1:2008 + A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test (IEC 61000-4-3:2006)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-3:2006+am1:2007+am2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-4:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	
EMV / EMC	EN 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test (IEC 61000-4-4:2012)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-5:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	
EMV / EMC	EN 61000-4-5:2014+A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-5:2014 +AMD1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-6:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	
EMV / EMC	EN 61000-4-6:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields (IEC 61000-4-6:2013)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-6:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-8:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010	
EMV / EMC	EN 61000-4-8:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test (IEC 61000-4-8:2009)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-9:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016); Deutsche Fassung EN 61000-4-9:2016	
EMV / EMC	EN 61000-4-9:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques - Impulse magnetic field immunity test (IEC 61000-4-9:2016)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-9:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques - Impulse magnetic field immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-10:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder (IEC 61000-4-10:2016); Deutsche Fassung EN 61000-4-10:2017	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61000-4-10:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory magnetic field immunity test (IEC 61000-4-10:2016)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-10:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory magnetic field immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-11:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004 + A1:2017	
EMV / EMC	EN 61000-4-11:2004+A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (IEC 61000-4-11:2004/A1:2017)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-11:2004 +AMD1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests; Amendment 1	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-12:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:2017	
EMV / EMC	EN 61000-4-12:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test (IEC 61000-4-12:2017)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-12:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-13:2016	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 (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2016	
EMV / EMC	EN 61000-4-13:2002+A1:2009+A2:2016	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 (IEC 61000-4-13:2002+ A1:2009+A2:2015)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-13:2002+AMD1:2009+AMD2:2015	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	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-14:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-14: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom bis einschließlich 16 A je Leiter gegen Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-14:1999 + A1:2004 + A2:2009	
EMV / EMC	EN 61000-4-14:1999+A1:2004+A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-14: Testing and measurement techniques – Voltage fluctuation immunity test (IEC 61000-4-14:1999)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-14:1999+AMD1:2001+AMD2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-14: Testing and measurement techniques – Voltage fluctuation immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-16:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-16:2016	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61000-4-16:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz (IEC 61000-4-16:2015)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-16:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-17:2005+A2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-17: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen (IEC 61000-4-17:1999 + A1:2001+A2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-17:1999 + A1:2004 +A2:2009	
EMV / EMC	EN 61000-4-17:1999+A1:2004+A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Testing and measurement techniques - Ripple on d.c. input power port immunity test (IEC 61000-4-17:1999+A1:2001+A2:2008)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-17:1999+AMD1:2001+AMD2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Testing and measuring techniques - Ripple on d.c. input power port immunity test	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-18:2007+A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4-18:2006+A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-18:2007+A1:2010	
EMV / EMC	EN 61000-4-18:2007+A1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test (IEC 61000-4-18:2006)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-18:2019-05	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-19:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-19: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit an Wechselstrom-Netzanschlüssen gegen leitungsgeführte symmetrische Störgrößen und Störgrößen aus der Signalübertragung im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz (IEC 61000-4-19:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-19:2014	
EMV / EMC	EN 61000-4-19:2014	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-19: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, differential mode disturbances and signalling in the frequency range from 2 kHz to 150 kHz, at a.c. power ports (IEC 61000-4-19:2014)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-19:2014	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-19: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, differential mode disturbances and signalling in the frequency range from 2 kHz to 150 kHz, at a.c. power ports	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-20:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren – Messung der Störaussendung und Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern (IEC 61000-4-20:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-20:2010	
EMV / EMC	EN 61000-4-20:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides (IEC 61000-4-20:2010)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-20:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-28:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-28: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Schwankungen der energietechnischen Frequenz (Netzfrequenz) (IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-28:2000 + A1:2004 + A2:2009	
EMV / EMC	EN 61000-4-28:2000+A1:2004+A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test (IEC 61000-4-28:1999+AMD1:2001+AMD 2:2009)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-28:1999+AMD1:2001+AMD2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-29:2001	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-29:2000	
EMV / EMC	EN 61000-4-29:2000	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-29: Testing and measurement techniques; Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests (IEC 61000-4-29:2000)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-29:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-29: Testing and measurement techniques; Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-34:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-34: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen mit einem Netzstrom > 16 A je Leiter gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-34:2005 + A1:2009 + Cor. :2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-34:2007 + A1:2009	
EMV / EMC	EN 61000-4-34:2007+A1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current more than 16 A per phase (IEC 61000-4-34:2005+AMD1:2009)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-34:2005+AMD1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current more than 16 A per phase	
EMV / EMC	DIN EN 61000-4-39:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren - Gestrahlte Felder im Nahbereich - Prüfung der Störfestigkeit (IEC 61000-4-39:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-39:2017	
EMV / EMC	EN 61000-4-39:2017	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-39: Testing and measurement techniques - Radiated fields in close proximity - Immunity test (IEC 61000-4-39:2017)	
EMV / EMC	IEC 61000-4-39:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current more than 16 A per phase	
EMV (EMC) - Product Standards			
EMV / EMC	EN 13309:2010	Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply	Nur Komponenten 4.5-4.9 / only components 4.5- 4.9

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN ISO 13766-1:2019 (EN ISO 13766- 1:2018)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen (ISO 13766-1:2018)	Nur Prüfung von EUB (Elektronische Unterbaugruppe , ESA) Keine Prüfung in der TEM Zelle (ISO 11452-3) Keine Prüfung mit Tubular Wave Coupler (ISO 11452- 4:2011) Keine Hochvolt Komponenten
EMV / EMC	ISO 13766-1:2018	Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions	only for testing ESA; TEM cell & TWC method and High Voltage Comp. excluded
EMV / EMC	DIN EN ISO 13766-2:2018 (EN ISO 13766- 2:2018)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit (EN ISO 13766-2)	Nur Prüfung von EUB (Elektronische Unterbaugrup pe, ESA) Keine Prüfung in der TEM Zelle (ISO 11452-3) Keine Prüfung mit Tubular Wave Coupler (ISO 11452- 4:2011) Keine Hochvolt Komponenten

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	ISO 13766-2:2018	Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety	only for testing ESA; TEM cell & TWC method and High Voltage Comp. excluded
EMV / EMC	DIN EN 50121-3-2:2017	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016	
EMV / EMC	EN 50121-3-2:2016 +A1:2019	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	
EMV / EMC	DIN EN 50148:1996	Elektronische Fahrpreisanzeiger; Deutsche Fassung EN 50148:1995	
EMV / EMC	EN 50148:1995	Electronic taximeters	
EMV / EMC	DIN EN 50155:2018	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017	Abschn. 4.3.6, 5.2.3, 13.4.8 / sect. 4.3.6, 5.2.3, 13.4.8
EMV / EMC	EN 50155:2017	Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment	Abschn. 4.3.6, 5.2.3, 13.4.8 / sect. 4.3.6, 5.2.3, 13.4.8
EMV / EMC	DIN EN 50270:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit – Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015	
EMV / EMC	EN 50270:2015	Electromagnetic compatibility – Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen	
EMV / EMC	DIN EN 50293:2013	Straßenverkehrs-Signalanlagen – Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012	
EMV / EMC	EN 50293:2012	Road traffic signal systems – Electromagnetic compatibility	
EMV / EMC	DIN EN 50498:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 50498:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	
EMV / EMC	DIN EN 50370-1:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen – Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1:2005	
EMV / EMC	EN 50370-1:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) – Product family standard for machine tools – Part 1: Emission	
EMV / EMC	DIN EN 50370-2:2003	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen – Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 50370-2:2003	
EMV / EMC	EN 50370-2:2003	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 2: Environmental conditions)	
EMV / EMC	DIN EN 50491-5-1:2010	Allgemeine Anforderungen an die elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-1: EMV- Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 50491-5-1:2010	
EMV / EMC	EN 50491-5-1:2010	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	
EMV / EMC	DIN EN 50491-5-2:2010	Allgemeine Anforderungen an die elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-2: EMV- Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben; Deutsche Fassung EN 50491-5-2:2010	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 50491-5-2:2010	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light industry environment	
EMV / EMC	DIN EN 50491-5-3:2010	Allgemeine Anforderungen an die elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 5-3: EMV- Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich; Deutsche Fassung EN 50491-5-3:2010	
EMV / EMC	EN 50491-5-3:2010	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industry environment	
EMV / EMC	DIN EN 55011:2018	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	
EMV / EMC	EN 55011:2016+A1:2017	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 11:2015/A1:2016)	
EMV / EMC	CISPR 11:2015 +AMD1:2016 +AMD2:2019	Industrial, scientific and medical equipment – Radio- frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	DIN EN 55012:2010	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	except clause 5.2.1.2, 5.3.2
EMV / EMC	EN 55012:2007+A1:2009	Vehicles, boats, and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers (CISPR 12:2007)	except clause 5.2.1.2, 5.3.2

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	CISPR 12:2007+AMD1:2 009	Vehicles, boats, and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	except clause 5.2.1.2, 5.3.2
EMV / EMC	CISPR 13:2009+A1:2015	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	DIN EN 55014- 1:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	
EMV / EMC	EN 55014- 1:2017	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016)	
EMV / EMC	CISPR 14-1:2016	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	
EMV / EMC	DIN EN 55014- 2:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014- 2:2015	
EMV / EMC	EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity product family standard (CISPR 14-2:2015)	
EMV / EMC	CISPR 14-2:2015	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard	
EMV / EMC	DIN EN 55015:2016	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55015:2013 + A1:2015	Ohne Lampennachbild ungen / without reference luminaire

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 55015:2013+ A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)	Ohne Lampennachbildungen / without reference luminaire
EMV / EMC	CISPR 15:2018	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	Ohne Lampennachbildungen / without reference luminaire
EMV / EMC	DIN EN 55016-2- 1:2014	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	
EMV / EMC	EN 55016-2- 1:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements (CISPR 16-2-1:2014)	
EMV / EMC	CISPR 16-2- 1:2014+AMD1:20 17	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	
EMV / EMC	DIN EN 55016-2- 2:2011	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-2: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der Störleistung (CISPR 16-2- 2:2010); Deutsche Fassung EN 55016-2-2:2011	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 55016-2-2:2011	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity – Measurement of disturbance power (CISPR 16-2-2:2010)	
EMV / EMC	CISPR 16-2-2:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity – Measurement of disturbance power	
EMV / EMC	DIN EN 55016-2-3:2014	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	Ohne 7.9, 7.10 / without 7.9, 7.10
EMV / EMC	EN 55016-2-3:2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements (CISPR 16-2-3:2016)	Ohne 7.9, 7.10 / without 7.9, 7.10
EMV / EMC	CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	Ohne 7.9, 7.10 / without 7.9, 7.10
EMV / EMC	DIN EN 55020:2007+A11:2012+A12:2017	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Störfestigkeits-eigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren (IEC/CISPR 20:2006); Deutsche Fassung EN 55020:2007	
EMV / EMC	EN 55020:2007 +A11:2011 +A12:2016 IS1:2009+IS2:2010+IS3:2014	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement (CISPR 20:2006)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	CISPR 20:2006+ AMD1:2013	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	CISPR 22:2012	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	DIN EN 55024:2016	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	
EMV / EMC	EN 55024:2010 +A1:2015	Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement (CISPR 24:2010)	
EMV / EMC	CISPR 24:2010 +AMD 1:2015	Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	DIN EN 55025:2018	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2016 + COR1:2017); Deutsche Fassung EN 55025:2017 + AC:2017	without HV; only components acc. to sect. 6
EMV / EMC	EN 55025:2017	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers (CISPR 25:2016)	without HV; only components acc. to sect. 6
EMV / EMC	CISPR 25:2016	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	without HV; only components acc. to sect. 6
EMV / EMC	DIN EN 55032:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	only scope of DIN EN 55022
EMV / EMC	EN 55032:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements (CISPR 32:2015)	only scope of EN 55022

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	CISPR 32:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	only scope of CISPR 22
EMV / EMC	DIN EN 55035:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	
EMV / EMC	EN 55035:2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements (CISPR 35:2016 , modified)	
EMV / EMC	CISPR 35:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	
EMV / EMC	DIN EN 55103-2:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz – Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 55103-2:2009	
EMV / EMC	EN 55103-2:2009+IS1:2012	Electromagnetic compatibility – Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use – Part 2: Immunity	
EMV / EMC	DIN EN 60255-26:2014	Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013); Deutsche Fassung EN 60255-26:2013 + AC:2013	
EMV / EMC	EN 60255-26:2013	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements (IEC 60255-26:2013)	
EMV / EMC	IEC 60255-26:2013	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	
EMV / EMC	DIN EN 60669-2-1:2010+A12:2010	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-2-1:2004 + A1:2009	Nur Abschn. 26 / Only section 26

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches (IEC 60669-2-1:2002, modified + A1:2008, modified);	Nur Abschn. 26 / Only section 26
EMV / EMC	IEC 60669-2-1:2002 +AMD1:2008 +AMD2:2015 +IS1:2011 +IS2:2012	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements; Electronic switches	Nur Abschn. 26 / Only section 26
EMV / EMC	DIN EN 60669-2-2:2007	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Fernschalter (IEC 60669-2-2:2006); Deutsche Fassung EN 60669-2-2:2006	Nur Abschn. 26 / Only section 26
EMV / EMC	EN 60669-2-2:2006	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS) (IEC 60669-2:2006)	Nur Abschn. 26 / Only section 26
EMV / EMC	IEC 60669-2-2:2006	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)	Nur Abschn. 26 / Only section 26
EMV / EMC	DIN EN 60730-1:2017	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014); Deutsche Fassung EN 60730-1:2016	Abschn. 23, 26, Anhang ZD / sect. 23, 26, Annex ZD
EMV / EMC	EN 60730-1:2016	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements (IEC 60730-1:2013, modified + COR1:2014)	Abschn. 23, 26, Anhang ZD / sect. 23, 26, Annex ZD
EMV / EMC	IEC 60730-1:2013 +AMD 1:2015	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	Abschn. 23, 26 / sect. 23, 26

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 60945:2003	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Allgemeine Anforderungen – Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002	
EMV / EMC	EN 60945:2002	Maritime navigation and Radiocommunication equipment and systems – General requirements – Methods of testing and required test results (IEC 60945:2002)	
EMV / EMC	IEC 60945:2002	Maritime navigation and Radiocommunication equipment and systems – General requirements – Methods of testing and required test results	
EMV / EMC	DIN EN 60947- 1:2015	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010+A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011+A2:2014	Abschn. 7.3, 8.4 / sect. 7.3, 8.4
EMV / EMC	EN 60947- 1:2007+A1:2011 +A2:2014	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules (IEC 60947-1:2007)	Abschn. 7.3, 8.4 / sect. 7.3, 8.4
EMV / EMC	IEC 60947- 1:2007 +AMD1:2010 +AMD2:2014	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules	Abschn. 7.3, 8.4 / sect. 7.3, 8.4
EMV / EMC	DIN EN 60947-5- 1:2010	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5- 1:2003 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60947- 5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	Abschn. 7.3, 8.4 / sect. 7.3, 8.4
EMV / EMC	EN 60947-5- 1:2017	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices (IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016)	Abschn. 7.3, 8.4 / sect. 7.3, 8.4
EMV / EMC	IEC 60947-5- 1:2016	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	Abschn. 7.3, 8.4 / sect. 7.3, 8.4

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 60947-5-2:2014	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-5-2:2007 + A1:2012	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	EN 60947-5-2:2007+A1:2012	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012)	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	IEC 60947-5-2:2007+A1:2012	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements – Proximity switches	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	DIN EN 60947-5-3:2014	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013); Deutsche Fassung EN 60947-5-3:2013	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	EN 60947-5-3:2013	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-3: Control circuit devices and switching elements – Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	IEC 60947-5-3:2013	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-3: Control circuit devices and switching elements – Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB)	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	DIN EN 60947-5-6:2000	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente; Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR) (IEC 60947-5-6:1999); Deutsche Fassung EN 60947-5-6:2000	Abschn. 7.4 / sect. 7.4
EMV / EMC	EN 60947-5-6:2000	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-6: Control circuit devices and switching elements – DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR) (IEC 60947-5-6:1999)	Abschn. 7.4 / sect. 7.4
EMV / EMC	IEC 60947-5-6:1999	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-6: Control circuit devices and switching elements – DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR)	Abschn. 7.4 / sect. 7.4

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 60947-5-7:2004	Niederspannungsschaltgeräte -Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang (IEC 60947-5-7:2003); Deutsche Fassung EN 60947-5-7:2003	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	EN 60947-5-7:2003	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements; Requirements for proximity devices with analogue output (IEC 60947-5- 7:2003)	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	IEC 60947-5-7:2003	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements; Requirements for proximity devices with analogue output	Abschn. 8.6 / sect. 8.6
EMV / EMC	DIN EN 60947-5-9:2008	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-9: Steuergeräte und Schaltelemente – Durchflussmengenschalter (IEC 60947-5- 9:2006); Deutsche Fassung EN 60947-5-9:2007	Abschn. 8.5 / sect. 8.5
EMV / EMC	EN 60947-5-9:2007	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-9: Control circuit devices and switching elements – Flow rate switches (IEC 60947-5-9:2006)	Abschn. 8.5 / sect. 8.5
EMV / EMC	IEC 60947-5-9:2006	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-9: Control circuit devices and switching elements – Flow rate switches	Abschn. 8.5 / sect. 8.5
EMV / EMC	DIN EN 61204-3:2018	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61204-3:2018	
EMV / EMC	EN 61204:2018	Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC) (IEC 61204-3:2016); German version EN IEC 61204- 3:2018	
EMV / EMC	IEC 61204-3:2016	Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC) (IEC 61204-3:2016); German version EN IEC 61204-3:2018	
EMV / EMC	DIN EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements (IEC 61326-1:2012)	
EMV / EMC	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements	
EMV / EMC	DIN EN 61326-2-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	
EMV / EMC	EN 61326-2-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications (IEC 61326-2-1:2012)	
EMV / EMC	IEC 61326-2-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	
EMV / EMC	DIN EN 61326-2-2:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61326-2-2:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems (IEC 61326-2-2:2012)	
EMV / EMC	IEC 61326-2-2:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	
EMV / EMC	DIN EN 61326-2-3:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	
EMV / EMC	EN 61326-2-3:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning (IEC 61326-2-3:2012)	
EMV / EMC	IEC 61326-2-3:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	
EMV / EMC	DIN EN 61326-2-4:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-4: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung gemäß IEC 61557-9 (IEC 61326-2-4:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-4:2013	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61326-2-4:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9 (IEC 61326-2-4:2012)	
EMV / EMC	IEC 61326-2-4:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	
EMV / EMC	DIN EN 61326-2-5:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 2-5: Besondere Anforderungen – Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus- Schnittstellen gemäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-5:2013	
EMV / EMC	EN 61326-2-5:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with interfaces according to IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012)	
EMV / EMC	IEC 61326-2-5:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 61326-3-1:2018	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2017); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2017	
EMV / EMC	EN 61326-3-1:2017	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications (IEC 61326-3-1:2017)	
EMV / EMC	IEC 61326-3-1:2017	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications	
EMV / EMC	DIN EN 61326-3-2:2008	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV- Anforderungen – Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) – Industrielle Anwendungen in spezifizierter elektromagnetischer Umgebung (IEC 61326-3-2:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-2:2008	
EMV / EMC	EN IEC 61326-3-2:2018	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment (IEC 61326-3-2:2017)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	IEC 61326-3-2:2017	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	
EMV / EMC	DIN EN 61439-1:2012	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2011); Deutsche Fassung EN 61439-1:2011	
EMV / EMC	EN 61439-1:2011	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules (IEC 61439-1:2011)	
EMV / EMC	IEC 61439-1:2011	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules	
EMV / EMC	DIN EN 61543:2006	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung – Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995 + A2:2005); Deutsche Fassung EN 61543:1995 + Corrigendum 1997 + A11:2003 + Corrigendum 2004 + A12:2005 + A2:2006	
EMV / EMC	EN 61543:1995 +A11:2003+A12 : 2005+A2:2006	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility (IEC 61543:1995)	
EMV / EMC	IEC 61543:1995 +AMD1:2004+A2 :2005	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility	
EMV / EMC	DIN EN 61547:2010	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV- Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	
EMV / EMC	EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements (IEC 61547:2009)	
EMV / EMC	IEC 61547:2009 +IS1:2013	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements	
EMV / EMC	DIN EN 61800-3:2012	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV- Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012	Max. 3 x 32A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 61800-3:2004+A1:2012	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods (IEC 61800- 3:2004 +A1:2012)	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	IEC 61800-3:2017	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	DIN EN 61851-21-1:2018	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom-/Gleichstromversorgung (IEC 61851-21-1:2017); Deutsche Fassung EN 61851-21-1:2017 + AC:2017	
EMV / EMC	EN 61851-21-1:2017	Electric vehicle conductive charging system - Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to an AC/DC supply (IEC 61851-21-1:2017)	
EMV / EMC	IEC 61851-21-1:2017	Electric vehicle conductive charging system - Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to an AC/DC supply	
EMV / EMC	IEC 61851-21-2:2018	Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off-board electric vehicle charging systems	
EMV / EMC	DIN EN 62040-2:2006	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005); Deutsche Fassung EN 62040-2:2006	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	EN 62040-2:2006	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements (IEC 62040-2:2005)	Max. 3 x 32A
EMV / EMC	IEC 62040-2:2016	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Max. 3 x 32A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	DIN EN 62052- 11:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62052-11:2003 + A1:2017	Abschn. 7.5 / sect. 7.5
EMV / EMC	EN 62052- 11:2003+A1:2017	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment (IEC 62052-11:2003)	Abschn. 7.5 / sect. 7.5
EMV / EMC	IEC 62052- 11:2003	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment	Abschn. 7.5 / sect. 7.5
EMV / EMC	DIN EN 62053- 11:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 (IEC 62053-11:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-11:2003 + A1:2017	
EMV / EMC	EN 62053- 11:2003+A1:2017	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2) (IEC 62053-11:2003)	
EMV / EMC	IEC 62053- 11:2003 +AMD1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)	
EMV / EMC	DIN EN 62053- 21:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003 + A1:2017	
EMV / EMC	EN 62053- 21:2003+A1:2017	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2) (IEC 62053-21:2003)	
EMV / EMC	IEC 62053- 21:2003 +AMD1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	EN 300 386 V2.1.1:2016	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; Electromagnetic Compatibility (EMC) requirements	
EMV / EMC	ISO 7637-2:2011	Road vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV / EMC	ISO 7637-3:2016	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	
EMV / EMC	ISO 10605:2008+ AMD1:2014	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV / EMC	ISO 11452-1:2015	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 1: General principles and terminology	
EMV / EMC	ISO 11452-2:2019	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	Without HV
EMV / EMC	ISO 11452-4:2011	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Harness excitation methods	
EMV / EMC	ISO 11452-5:2002	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy – Part 5: Stripline	
EMV / EMC	ISO 11452-7:2003 +AMD1:2013	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection	
EMV / EMC	ISO 11452-8:2015	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 8: Immunity to magnetic fields	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	ISO 11452-9:2012	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	
EMV / EMC	DIN EN ISO 14982:2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	Nur Komponenten / Only components
EMV / EMC	EN ISO 14982:2009	Agricultural and forestry machinery – Electromagnetic compatibility – Test methods and acceptance criteria (ISO 14982:1998)	Nur Komponenten / Only components
EMV / EMC	ISO 14982:1998	Agricultural and forestry machinery – Electromagnetic compatibility – Test methods and acceptance criteria	Nur Komponenten / Only components
EMV / EMC	ECE R 10 Rev.5 - Amend.1	Regulation No 10 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) - Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Annex 7-10, 17-22
EMV / EMC	ECE R 116 Rev.2 - Amend.1,2,3,4,5	Regulation No 118 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) - Uniform technical prescriptions concerning the protection of motor vehicles against unauthorized use	Annex 9
Funk (Radio) standards			
Funk / Radio	IEC 61097-2:2008	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB – Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	IEC 61097-7:1996 +AMD1:2018	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 7: Shipborne VHF radiotelephone transmitter and receiver – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	
Funk / Radio	IEC 61097-8:1998	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 8: Shipborne watchkeeping receivers for the reception of digital selective calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	
Funk / Radio	IEC 61097-9:1997	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 9: Shipborne transmitters and receivers for use in the MF and HF bands suitable for telephony, digital selective calling (DSC) and narrow band direct printing (NBDP) – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	
Funk / Radio	IEC 61097-12:1996 +AMD1:2017	Global maritime distress and safety system (GMDSS) – Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	
Funk / Radio	DIN EN 61993-1:2000	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Teil 1: Installationen für ein automatisches Transpondersystem für Schiffe, das die Technik des digitalen Selektivrufs (DSC) auf UKW einsetzt; Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 61993-1:1999); Deutsche Fassung EN 61993-1:1999	
Funk / Radio	EN 61993-1:1999	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Part 1: Shipborne automatic transponder system installation using VHF digital selective calling (DSC) techniques – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results (IEC 61993-1:1999)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	IEC 62238:2003	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – VHF radiotelephone equipment incorporating class "D" Digital Selective Calling (DSC) – Methods of testing and required test results	
Funk / Radio	EN 300 066 V1.3.1:2001-01	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Float-free maritime satellite Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) operating in the 406,0 MHz to 406,1 MHz frequency band; Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 086-2 V1.3.1:2010-06	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Funk / Radio	EN 300 113 V2.2.1:2016-12	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 152-1 V1.2.2:2000-08	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Maritime Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) intended for use on the frequency 121,5 MHz or the frequencies 121,5 MHz and 243 MHz for homing purposes only; Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 162-1 V1.4.1:2006-05	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 162-2 V1.2.1:2006-12	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 300 162-3 V1.2.1:2006-12	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive	
Funk / Radio	EN 300 219 V2.1.1:2016-08	Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 220-1 V3.1.1:2017-02	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 220-2 V3.2.1:2018-06	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment	
Funk / Radio	EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016-12	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 3-1: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Low duty cycle high reliability equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)	
Funk / Radio	EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017-02	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to 869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz	
Funk / Radio	EN 300 220-4 V1.1.1:2017-02	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 300 224 V2.1.1:2017-06	Land Mobile Service; Radio Equipment for use in a Paging Service operating within the frequency range 25 MHz - 470 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 296 V2.1.1:2016-03	Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 328 V2.2.2:2019-07	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
Funk / Radio	EN 300 330 V2.1.1:2017-02	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 341 V2.1.1:2016-03	Land Mobile Service; Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 373-2 V1.2.1:2009-12	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 300 373-3 V1.2.1:2009-12	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.3(e) of the R&TTE Directive; Equipment with integrated or associated equipment for Class E Digital Selective Calling (DSC)	
Funk / Radio	ETS 300 381:1994	Telephony for hearing impaired people; Inductive coupling of telephone earphones to hearing aids	
Funk / Radio	ETS 300 384:1995 +A1:1997	Radio broadcasting systems; Very High Frequency (VHF), frequency modulated, sound broadcasting transmitters	
Funk / Radio	EN 300 386 V2.1.1:2016-07	Telecommunication network equipment; Electromagnetic Compatibility (EMC) requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of the Directive 2014/30/EU	
Funk / Radio	EN 300 390 V2.1.1:2016-03	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 422-2 V2.1.1:2017-02	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 2: Class B Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 433 V2.1.1:2016-05	Citizens' Band (CB) radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 440 V2.2.1:2018-07	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
Funk / Radio	EN 300 454-2 V1.1.1:2000-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wide band audio links; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 300 471-2 V1.1.1:2001-05	Electromagnetic Compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	
Funk / Radio	EN 300 674-2-1 V2.1.1:2016-09	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Sub-part 1: Road Side Units (RSU)	
Funk / Radio	EN 300 674-2-2 V2.2.1:2019-06	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum; Sub-part 2: On-Board Units (OBU)	
Funk / Radio	EN 300 676-1 V1.5.2:2011-03	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 676-2 V2.1.1:2015-12	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 698 V2.3.1:2018-11	Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services	
Funk / Radio	EN 300 718-1 V2.1.1:2018-01	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 300 718-2 V2.1.1:2018-01	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 2: Harmonised Standard for features for emergency services	
Funk / Radio	EN 300 720 V2.1.1:2017-01	Ultra-High Frequency (UHF) on-board vessels communications systems and equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 300 761-1 V1.2.1:2001-06	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Automatic Vehicle Identification (AVI) for railways operating in the 2,45 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 300 761-2 V1.1.1:2001-06	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Automatic Vehicle Identification (AVI) for railways operating in the 2,45 GHz frequency range; Part 2: Harmonized standard covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	
Funk / Radio	EN 301 025 V2.2.1:2017-03	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 033 V1.4.1:2013-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for shipborne watchkeeping receivers for reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands	
Funk / Radio	EN 301 166 V2.1.1:2016-11	Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 178 V2.2.2:2017-04	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 242 V1.2.2:1999-09	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Global System for Mobile communications (GSM); DECT/GSM integration based on dual-mode terminals	
Funk / Radio	EN 301 357 V2.1.1:2017-06	Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 403 V1.1.1:2003-05	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime Mobile Earth Stations (MMES) operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz bands providing voice and direct printing for the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS); Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 301 406 V2.2.2:2016-09	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 419-1 V4.1.1:2000-04	Digital cellular telecommunications system (Phase 2) (GSM); Attachment requirements for Global System for Mobile communications (GSM); Part 1: Mobile stations in the GSM 900 and DCS 1 800 bands; Access (GSM 13.01 version 4.1.1)	
Funk / Radio	EN 301 419-2 V5.1.1:2000-04	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Attachment requirements for Global System for Mobile communications (GSM); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD) Multislot Mobile Stations; Access (GSM 13.34 version 5.1.1 Release 1996)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 419-3 V5.0.2:1999-11	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Attachment requirements for Global System for Mobile communications (GSM); Advanced Speech Call Items (ASCI); Mobile Stations; Access (GSM 13.68 version 5.0.2 Release 1996)	
Funk / Radio	EN 301 419-7 V5.1.1:2000-09	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Attachment requirements for Global System for Mobile communications (GSM); Railways Band (R-GSM); Mobile Stations; Access (GSM 13.67 version 5.1.1 Release 1996)	
Funk / Radio	EN 301 426 V2.1.2:2016-11	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Low data rate Land Mobile satellite Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile satellite Earth Stations (MMES) not intended for distress and safety communications operating in the 1,5 GHz/1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 427 V2.1.1:2016-06	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for low data rate Mobile satellite Earth Stations (MES) except aeronautical mobile satellite earth stations, operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 439 V1.1.1:1999-03	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Global System for Mobile communications (GSM); Attachment requirements for DECT/GSM dual-mode terminal equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-1 V2.2.1:2019-03	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for Electromagnetic Compatibility	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 489-2 V2.1.1:2019:04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 2: Specific conditions for radio paging equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03	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 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-4 V3.2.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-5 V2.2.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-6 V2.2.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 489-8 V1.2.1:2002-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 8: Specific conditions for GSM base stations	
Funk / Radio	EN 301 489-9 V2.1.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-10 V1.3.1:2002-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 10: Specific conditions for First (CT1 and CT1+) and Second Generation Cordless Telephone (CT2) equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-11 V1.3.1:2006-05	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 11: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting service transmitters	
Funk / Radio	EN 301 489-12 V3.1.1:2019-04	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS) Harmonised Standard for electromagnetic compatibility	
Funk / Radio	EN 301 489-13 V1.2.1:2002-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment (speech and non-speech)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 489-14 V1.2.1:2003-05	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 14: Specific conditions for analogue and digital terrestrial TV broadcasting service transmitters	
Funk / Radio	EN 301 489-16 V1.2.1:2002-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 16: Specific conditions for analogue cellular radio communications equipment, mobile and portable	
Funk / Radio	EN 301 489-17 V2.2.1:2012-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	
Funk / Radio	EN 301 489-18 V1.3.1:2002-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 18: Specific conditions for Terrestrial Trunked Radio (TETRA) equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-19 V2.1.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-20 V2.1.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 489-22 V1.3.1:2003-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based VHF aeronautical mobile and fixed radio equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-23 V1.5.1:2011-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 23: Specific conditions for IMT-2000 CDMA, Direct Spread (UTRA and E-UTRA) Base Station (BS) radio, repeater and ancillary equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-24 V1.5.1:2010-10	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 24: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA and E-UTRA) for Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-25 V2.3.2:2005-07	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 25: Specific conditions for CDMA 1x spread spectrum Mobile Stations and ancillary equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-26 V2.3.2:2005-07	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 26: Specific conditions for CDMA 1x spread spectrum Base Stations, repeaters and ancillary equipment	
Funk / Radio	EN 301 489-27 V2.2.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P) operating in the 402 MHz to 405 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-28 V1.1.1:2004-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 489-31 V2.2.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-32 V1.1.1:2005-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 32: Specific conditions for Ground and Wall Probing Radar applications	
Funk / Radio	EN 301 489-33 V2.2.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-34 V2.1.1:2019-04	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU	
Funk / Radio	EN 301 489-34 V1.2.1:2021-11	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	
Funk / Radio	EN 301 688 V1.2.1:2016-03	Technical characteristics and methods of measurement for fixed and portable VHF equipment operating on 121,5 MHz and 123,1 MHz	
Funk / Radio	EN 301 783 V2.1.1:2016-01	Commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 796 V1.1.1:2000-09	Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Harmonized EN for CT1 and CT1+ cordless telephone equipment covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE directive	
Funk / Radio	EN 301 797 V1.1.1:2000-09	Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Harmonized EN for CT2 cordless telephone equipment covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE directive	
Funk / Radio	EN 301 839 V2.1.1:2016-04	Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and associated Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 1: Common technical requirements	
Funk / Radio	EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers	
Funk / Radio	EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 5: Specific conditions for MF/HF radiotelephone transmitters and receivers	
Funk / Radio	EN 301 893 V2.1.1:2017-05	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 301 925 V1.5.1:2017-10	Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 301 929 V2.1.1:2017-03	VHF transmitters and receivers as Coast Stations for GMDSS and other applications in the maritime mobile service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 302 018 V2.1.1:2017-04	Transmitting equipment for the Frequency Modulated (FM) sound broadcasting service - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 302 065-1 V2.1.1:2016-11	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 1: Requirements for Generic UWB applications	
Funk / Radio	EN 302 065-2 V2.1.1:2016-11	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 2: Requirements for UWB location tracking	
Funk / Radio	EN 302 054 V2.2.1:2018-02	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
Funk / Radio	EN 302 152-1 V1.1.1:2003-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Satellite Personal Locator Beacons (PLBs) operating in the 406,0 MHz to 406,1 MHz frequency band; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Funk / Radio	EN 302 195 V2.1.1:2016-06	Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and accessories (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 9 kHz to 315 kHz Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 302 208 V3.1.1:2016-11	Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 302 291-1 V1.1.1:2005-07	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods	
Funk / Radio	EN 302 291-2 V1.1.1:2005-07	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	
Funk / Radio	EN 302 571 V2.1.1:2017-02	Intelligent Transport Systems (ITS) - Radiocommunications equipment operating in the 5855 MHz to 5925 MHz frequency band - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
Funk / Radio	EN 303 035-1 V1.2.1:2001-12	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonized EN for TETRA equipment covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 1: Voice plus Data (V+D)	
Funk / Radio	EN 303 035-2 V1.2.2:2003-01	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonized EN for TETRA equipment covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 2: Direct Mode Operation (DMO)	
Funk / Radio	EN 303 413 V1.1.1:2017-06	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers - Radio equipment operating in the 1164 MHz to 1300 MHz and 1559 MHz to 1610 MHz frequency bands - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Nur GNSS Signale 1 / only GNSS Signals 1

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	EN 303 417 V1.1.1:2017-09	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6765 - 6795 kHz ranges - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Ohne 6.2.4 / without 6.2.4
Mobilfunk (Mobile Communications) standards			
Mobilfunk/ MoCo	EN 301 511 V12.5.1:2017-03	Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Restriction: Only test cases 4.2.16 and 4.2.17 (Radiated Spurious Emissions)
Mobilfunk/ MoCo	EN 301 908-1 V11.1.7:2018-12	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements	Excluding BS and repeater
Mobilfunk/ MoCo	3GPP TS 34.124 Version 15.0.0 Release 15:2018-07 ETSI TS 134124 V 15.0.0:2018-07	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) - Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 15.0.0 Release 15)	
Mobilfunk/ MoCo	3GPP TS 36.124 Version 15.2.0 Release 15:2018-09 ETSI TS 136124 V 15.2.0:2018-09	LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 15.2.0 Release 15)	
Mobilfunk / MoCo	3GPP TS 51.010-1 Version 13.8.0 Release 13 TS 151 010-1 V13.8.0 (2019-07)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.8.0 Release 13)	Restriction: Only Radiated Spurious Emissions

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR standards			
SAR/EMF	DIN EN 50360:2019	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz: Geräte, die in enger Nachbarschaft zum Ohr benutzt werden; Deutsche Fassung EN 50360:2017	
SAR/EMF	EN 50360:2017	Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear	
SAR/EMF	DIN EN 50364:2019	Produktnorm für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 50364:2018	
SAR/EMF	EN 50364:2018	Product standard for human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications	
SAR	DIN EN 50385:2019	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inverkehrbringung mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz); Deutsche Fassung EN 50385:2017	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR	EN 50385:2017	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inverkehrbringung mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz)	
SAR	DIN EN 50413:2009 +A1:2014	Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz); Deutsche Fassung EN 50413:2008;	
SAR	EN 50413:2008 +A1:2013	Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	
SAR	DIN EN 50445:2009	Produktfamilienorm zur Konformitätsprüfung von Einrichtungen zum Widerstandsschweißen, Lichtbogenschweißen und artverwandten Prozessen in Bezug auf die bei der Exposition durch elektromagnetische Felder anzuwendenden Basisgrenzwerte (0 Hz bis 300 GHz); Deutsche Fassung EN 50445:2008;	
SAR	EN 50445:2008	Product family standard to demonstrate compliance of equipment for resistance welding, arc welding and allied processes with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	
SAR	DIN EN 62209-1:2017	Messverfahren für die Beurteilung der spezifischen Absorptionsrate bei der Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Teil 1: Geräte, die in enger Nachbarschaft zum Ohr benutzt werden (Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz) (IEC 62209-1:2016); Deutsche Fassung EN 62209-1:2016	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR	EN 62209-1:2016	Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 1: Devices used next to the ear (Frequency range of 300 MHz to 6 GHz) (IEC 62209-1:2016)	
SAR	IEC 62209-1:2016	Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 1: Devices used next to the ear (Frequency range of 300 MHz to 6 GHz)	
SAR	DIN EN 62209-2:2011	Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten – Körpermodelle, Messgeräte und Verfahren – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von schnurlosen Kommunikationsgeräten, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper verwendet werden (Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz) (IEC 62209-2:2010 + Cor.:2010); Deutsche Fassung EN 62209-2:2010;	
SAR	EN 62209-2:2010	Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz) (IEC 62209-2:2010)	
SAR	IEC 62209-2:2010+A1:2019	Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR	DIN EN 62232:2019-08	Bestimmung der HF-Feldstärke, der Leistungsdichte und der spezifischen Absorptionsrate (SAR) in der Nachbarschaft von Funkkommunikations-Basisstationen zur Ermittlung der menschlichen Exposition (IEC 62232:2017); Deutsche Fassung EN 62232:2017	
SAR	EN 62232:2017	Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure (IEC 62232:2017)	
SAR	IEC 62232:2017	Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure	
SAR/EMV	DIN EN 62233:2008	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (IEC 62233:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62233:2008	
SAR/EMV	EN 62233:2008	Measurement methodes for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure (IEC 62233:2005, modified)	
SAR/EMV	IEC 62233:2005	Measurement methodes for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	
SAR	DIN EN 62311:2008	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62311:2008;	SAR, Field Strength, Power Density
SAR	EN 62311:2008	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz) (IEC 62311:2007, modified)	SAR, Field Strength, Power Density
SAR	IEC 62311:2019	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	SAR, Field Strength, Power Density

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR	DIN EN 62479:2011	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC 62479:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62479:2010;	
SAR	EN 62479:2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) (IEC 62479:2010, modified)	
SAR	IEC 62479:2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)	
SAR/EMV	DIN EN 62493:2016	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (IEC 62493:2015); Deutsche Fassung EN 62493:2015	
SAR/EMV	EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic field (IEC 62493:2015)	
SAR/EMV	IEC 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic field	
SAR	DIN EN 50566:2019	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte; Deutsche Fassung EN 50566:2017	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR	EN 50566:2017	Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body	
SAR	DIN EN 50663:2019	Fachgrundnorm für die Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz); Deutsche Fassung EN 50663:2017	
SAR	EN 50663:2017	Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz)	
Akustik (Acoustic) standards			
Akustik / Acoustic	DIN EN ISO 3744:2011	Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3744:2010;	
Akustik / Acoustic	EN ISO 3744:2010	Acoustics – Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure – Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:2010)	
Akustik / Acoustic	ISO 3744:2010	Acoustics – Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure – Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Akustik / Acoustic	DIN EN ISO 3745:2017	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume (ISO 3745:2012 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3745:2012 + A1:2017	
Akustik / Acoustic	EN ISO 3745:2012+A1:20 17	Acoustics – Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure – Precision methods for anechoic rooms and hemi- anechoic rooms (ISO 3745:2012)	
Akustik / Acoustic	ISO 3745:2012+A1:20 17	Acoustics – Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure – Precision methods for anechoic rooms and hemi- anechoic rooms	
Akustik/ Acoustic	DIN EN ISO 7779:2019	Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik (ISO 7779:2018); Deutsche Fassung EN ISO 7779:2018	
Akustik/ Acoustic	EN ISO 7779:2018	Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO 7779:2018)	
Akustik/ Acoustic	ISO 7779:2018	Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment	
Akustik/ Acoustic	ISO 9296:2017	Acoustics - Declared noise emission values of information technology and telecommunications equipment	
Australien (Australia) und (and) Neuseeland (New Zealand) standards			
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 11:2011	Industrial, scientific and medical equipment – Radio- frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 12:2013	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 13:2012 +Amdt1:2015	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 14.1:2013	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Emission	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 14.2:2015	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Immunity	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 15:2011	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 16.2.1:2015	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 16.2.2:2012	Measurement of disturbance power	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 16.2.3:2012 +Amdt1:2015	Radiated disturbance measurements	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 20:2009	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measure	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 22:2009 +Amdt1:2010	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	AS/NZS CISPR 24:2013 +Amdt1:2017	Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV / EMC	AS/NZS 61000.6.1:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) – Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV / EMC	AS/NZS 61000.6.2:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) – General standards – Immunity for industrial environments	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV / EMC	AS/NZS 61000.6.3:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light- industrial environments	
EMV / EMC	AS/NZS 61000.6.4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Generic standards – Emission standard for industrial environments	
Funk / Radio	AS/NZS 4268:2017	Radio equipment and systems – Short range devices – Limits and methods of measurement	
Funk / Radio	AS/NZS 4280.1:2017 +Amdt1:2017	406 MHz satellite distress beacons – Marine emergency position-indicating radio beacons (EPIRBs)	
Funk / Radio	AS/NZS 4280.2:2017	406 MHz satellite distress beacons – Personal locator beacons (PLBs)	
Funk / Radio	AS/NZS 4281:2007	Radiocommunications requirements for cordless telephones operating in the 1.7 MHz and between 30 and 41 MHz frequency bands	
Funk / Radio	AS/NZS 4295:2015 +Amdt1:2015	Analogue speech (angle modulated) equipment operating in land mobile and fixed services bands in the frequency range 29.7 MHz to 1 GHz	
Funk / Radio	AS/NZS 4330:2006	121.5 and 243.0 MHz emergency position indicating radio beacons (EPIRBs) including personal EPIRBs	
Funk / Radio	AS/NZS 4355:2006	Radiocommunications equipment used in the handphone and citizen band radio services operating at frequencies not exceeding 30 MHz	
Funk / Radio	AS/NZS 4365:2011	Radiocommunications equipment used in the UHF citizen band radio service	
Funk / Radio	AS 4367:R2015	Radiocommunications equipment used in the inshore boating radio services band	
Funk / Radio	AS/NZS 4415.1:2003 +Amdt1:2004	Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands – Technical characteristics and methods of measurement – Shipborne equipment and limited coast stations (including DSC)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Funk / Radio	AS/NZS 4415.2:2003 +Amdt1:2004	Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands – Technical characteristics and methods of measurement – Major coast stations, limited coast stations, ship stations and handheld stations (non DSC)	
Funk / Radio	AS/CA S002:2010 +Amdt1:2012	Analogue interworking and non-interference requirements for Customer Equipment for connection to the Public Switched Telephone Network	
Funk / Radio	AS/CA S004:2013 +Supplement1:2013	Voice performance requirements for Customer Equipment; Stepped pulsed stimuli for time dependent limiting test	
Funk / Radio	RFS 21, Issue1:1991	Specification for Radio Apparatus: VHF Land Mobile Service Using Amplitude Modulation with 12.5kHz Carrier Frequency Separation	
Funk / Radio	RFS 27, Issue4:1994	Specification for Radio Apparatus: Telecommand and Telemetry	
Funk / Radio	RFS 32, Issue1:1991	Specification for Radio Apparatus: UHF Trunked Dispatch Service	
Funk / Radio	RFS 36, Issue2:1994	Specification for Radio Apparatus: VHF and UHF Fixed Service	
Funk / Radio	RFS 37, Issue1:1995	Specification for radio apparatus: Studio to transmitter linking system	
Funk / Radio	Radiocommunications Standard 2018-12	Radiocommunications (Short Range Devices) Standard 2014(Radiocommunications Act 1992, Australia)	
SAR	AS/NZS 2772.2:2016 +Amdt1.2018	Radiofrequency fields – Principles and methods of measurement and computation – 3 kHz to 300 GHz	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SAR	ARPANSA RPS 3:2016-05	Radio Protection Standard – Maximum exposure levels to Radiofrequency Fields – 3 kHz to 300 GHz (Radiation Protection Series Publication No. 3)	
SAR	Radiocommuni- cations Standard 2014	Radiocommunications (Electromagnetic Radiation – Human Exposure) Standard 2014 (Radiocommunications Act 1992, Australia)	
Japan standards			
Funk / Radio	Ordinance regulating radio equipment 2014	Ordinance concerning radio equipment	Articles 49-6-4, 49-6-6, 49-6-7, 49-6-8, 49-6-9, 49-6-10, 49-6- 11, 49-6-12, 49- 21, 49-28, 49- 29, 54-2, 57-3 58-2-2
Funk / Radio	Ordinance concerning terminal facilities 2013	Ordinance concerning terminal facilities etc.	Article 3, 4, 6, 7, 9

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety			
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 50155:2018	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017	Abschn. 13.4.1- 3, 13.4.9 / sect. 13.4.1-3, 13.4.9
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 50155:2017	Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment	Abschn. 13.4.1- 3, 13.4.9 / sect. 13.4.1-3, 13.4.9
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60065:2014 +A11:2017	Audio, video and similar electronic apparatus – Safety- requirements (IEC 60065:2014, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60065:2014	Audio, video and similar electronic apparatus – Safety- requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60255- 27:2014-11	Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 27: Anforderungen an die Produktsicherheit (IEC 60255- 27:2013); Deutsche Fassung EN 60255-27:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60255-27:2014- 03	Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements (IEC 60255-27:2005)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60255- 27:2013-10	Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335- 1:2012+A13:2018	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335- 1:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements (IEC 60335-1:2010, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335- 1:2010+A1:2013 +AMD2:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 2:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wassersauger (IEC 60335-2-2:2009 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 2:2010 +A11:2012 +A1:2013	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances (IEC 60335-2-2:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 2:2009 +AMD1:2012 +AMD2:2016 +IS1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	
Elektr. Sicherheit/ Safety	DIN EN 60335-2- 3: 2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für elektrische Bügeleisen (IEC 60335-2-3:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-3:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 3:2016	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons (IEC 60335-2-3:2012, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 3:2012+AMD1:2 015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-3: Particular requirements for electric irons	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 8:2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-8:2012, modifiziert + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60335-2-8:2015 + A1:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 8:2015	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances (IEC 60335-2-8:2012, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 8:2012+AMD1:201 5+AMD2: 2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 9:2011	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte (IEC 60335-2-9:2002, modifiziert + A1:2004 + A2:2006); Deutsche Fassung EN 60335- 2-9:2003 + A1:2004 + A2:2006 + A12:2007 + A13:2010 + AC:2011	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 9:2003+A1:2004 +A2:2006+A12:2 007+A13:2010	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances (IEC 60335-2-9:2002, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 9:2008 +AMD1:2012 +AMD2:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 10:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungs- und Nassschrubbmachines (IEC 60335-2-10:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335- 2-10:2003 + A1:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 10:2003+A1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines (IEC 60335-2- 10:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 10:2005 +AMD1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 12:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte (IEC 60335-2- 12:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2- 12:2003 + A1:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 12:2003+A1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances (IEC 60335- 2-12:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 12:2005 +AMD1:2008 +AMD2:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 13:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2- 13:2009); Deutsche Fassung EN 60335-2-13:2010 + A11:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 13:2010 +A11:2012	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances (IEC 60335-2-13:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 13:2009 +AMD1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 14:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen (IEC 60335-2-14:2006, modifiziert + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-14:2006 + A1:2008 + A11:2012 + A11:2012/AC:2016 + A12:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 14:2006+A1:2008 +A11:2012 +A12:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines (IEC 60335-2-14:2006, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 14:2016 +AMD1:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 15:2019	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung (IEC 60335-2-15:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2- 15:2016 + A11:2018	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 15:2016	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids (IEC 60335-2- 15:2012, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 15:2012 +AMD1:2016 +AMD2:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 21:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler) (IEC 60335-2-21:2002, modifiziert + A1:2004 + Corrigendum 1 (ed. 5.0):2007 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + Corrigendum:2007 + A2:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 21:2003+A1:2005 +A2:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters (IEC 60335-2-21:2002, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 21:2012 +AMD1:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 23:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar (IEC 60335-2- 23:2003 + Cor. 1:2004 + Cor. 2:2008 + A1:2008 + Cor. 3:2007 + A2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A11:2010 + A11:2010/AC:2012 + A2:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 23:2003 +A1:2008+A11:2 010 +A2:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care (IEC 60335-2- 23:2003)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 23:2016 +AMD1:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 24:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter (IEC 60335-2- 24:2010); Deutsche Fassung EN 60335-2-24:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 24:2010+A1:2019+ A2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers (IEC 60335-2- 24:2010)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 24:2010 +AMD1:2012 +AMD2:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 25:2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte (IEC 60335-2-25:2010, modifiziert + A1:2014 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 60335-2-25:2012 + A1:2015 + A2:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 25:2012 +A1:2015 +A2:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens (IEC 60335-2- 25:2010/A1:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 25:2010 +AMD1:2014 +AMD2:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 26:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-26: Besondere Anforderungen für Uhren (IEC 60335-2- 26:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335- 2-26:2003 + A1:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 26:2003+A1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks (IEC 60335-2- 26:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 26:2005 +A1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-26: Particular requirements for clocks	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 29:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte (IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 60335-2-29:2004 + A2:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 29:2004+A2:2010	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers (IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 29:2016 +AMD1:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 30:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte (IEC 60335-2-30:2009); Deutsche Fassung EN 60335-2-30:2009 + Cor. :2010 + A11:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 30:2009 +A11:2012	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters (IEC 60335- 2-30:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 30:2009 +AMD1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 31:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabsaugungen (IEC 60335-2-31:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2- 31:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 31:2014	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors (IEC 60335-2-31:2012, modifiziert)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 31:2012 +AMD1:2016 +AMD2:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 32:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-32: Besondere Anforderungen für Massagegeräte (IEC 60335-2-32:2002 + A1:2008 + A2:2013, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2- 32:2003 + A1:2008 + A2:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 32:2003+A1:2008 +A2:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances (IEC 60335-2-32:2002 +A1:2008+ A2:2013, modifiziert)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 32:2005+A1:2008 +A2:2013	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 36:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-36: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-36:2002 + A1:2004 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335- 2- 36:2002 + A1:2004 + Cor. :2007 + A2:2008 + A11:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 36:2002+A1:2004 +A2:2008 +A11:2012	Household and similar electrical appliances -Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements (IEC 60335- 2-36:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 36:2017	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 41:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-41: Besondere Anforderungen für Pumpen (IEC 60335-2-41:2002 + A1:2004 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 41:2003+A1:2004 +A2:2010	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps (IEC 60335-2- 41:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 41:2012	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 43:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-43: Besondere Anforderungen für Kleidungs- und Handtuchtrockner (IEC 60335-2-43:2002 + A1:2005 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335- 2- 43:2003 + A1:2006 + A2:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 43:2003+A1:2006 +A2:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails (IEC 60335-2- 43:2002)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 43:2017	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 44:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-44: Besondere Anforderungen für Bügelmaschinen und Bügelpressen (IEC 60335-2-44:2002 + A1:2008 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 60335- 2- 44:2002 + A1:2008 + A2:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 44:2002+A1:2008 +A2:2012	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers (IEC 60335-2- 44:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 44:2003 +AMD1:2008 +AMD2:2011 +A2:2011	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 45:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-45: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 45:2002+A1:2008 +A2:2012	Household and similar electrical appliances - Safety – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances (IEC 60335-2-45:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 45:2005+A1:2008 +A2:2011	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 52:2011	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte (IEC 60335-2-52:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-52:2003 + A1:2008 + A11:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 52:2003+A1:2008 +A11:2010	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances (IEC 60335-2-52:2002)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 52:2005 +AMD1:2008 +AMD2:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 54:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf (IEC 60335-2-54:2008 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60335-2-54:2008 + A11:2012 + A11:2012/AC:2015 + A1:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 54:2008+A11:201 2+A1:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam (IEC 60335-2- 54:2008+A1:2015)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 54:2008 +AMD1:2015 +AMD2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 55:2019	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-55: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteichen (IEC 60335-2-55:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-55:2003 + A1:2008 + A11:2018	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 55:2003+A1:2008 +A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds (IEC 60335-2- 55:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 55:2005 +AMD1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 56:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-56: Besondere Anforderungen für Projektoren und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-56:2002 + A1:2008 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60335-2-56:2003 + A1:2008 + A2:2014	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 56:2003+A1:2008 +A2:2014	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances (IEC 60335-2- 56:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 56:2002 +AMD1:2008 +AMD2:2014	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 59:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-59: Besondere Anforderungen für Insektenvernichter (IEC 60335-2-59:2002, modifiziert + A1:2006 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 60335-2- 59:2003 + A1:2006 + A2:2009	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 59:2003+A1:2006 +A2:2009 +A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers (IEC 60335- 2-59:2002, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 59:2005 +AMD1:2006 +AMD2:2009	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 65:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte (IEC 60335-2-65:2002 + Cor. :2004 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2- 65:2003 + A1:2008 + A11:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 65:2003+A1:2008 +A11:2012	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances (IEC 60335-2-65:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 65:2005 +AMD1:2008 +AMD2:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 74:2019	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte (IEC 60335-2-74:2002 + A1:2006 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 60335-2-74:2003 + A1:2006 + A2:2009 + A11:2018	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 74:2003+A1:2006 +A2:2009 +A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters (IEC 60335-2- 74:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 74:2003 +AMD1:2006 +AMD2:2009	Household and similar electrical appliances; Safety – Part 2-74: Particular requirements for portabel immersion heaters	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 75:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-75:2002, modifiziert + A1:2004 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2- 75:2004 + A1:2005 + A11:2006 + A2:2008 + A12:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 75:2004+A1:2005 +A11:2006+A2:2 008+A12:2010	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines (IEC 60335-2-75:2002, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 75:2012 +AMD1:2015 +AMD2:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 78:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-78: Besondere Anforderungen für Barbecue- Grillgeräte zur Verwendung im Freien (IEC 60335- 2-78:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335- 2-78:2003 + A1:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 78:2003+A1:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues (IEC 60335-2-78:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 78:2005 +AMD1:2008 +AMD2:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 80:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren (IEC 60335-2-80:2002 + A1:2004 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 80:2003+A1:2004 +A2:2009	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans (IEC 60335-2- 80:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 80:2015	Household and similar electrical appliances; Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 85:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-85: Besondere Anforderungen für Dampfgeräte für Stoffe (IEC 60335-2-85:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-85:2003 + A1:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 85:2003+A1:2008 +A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers (IEC 60335-2-85:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 85:2005 +AMD1:2008 +AMD2:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 97:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen (IEC 60335-2-97:2002, modifiziert + A1:2004, modifiziert + A2:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-97:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 97:2006+A11:200 8+A2:2010 +A12:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment (IEC 60335-2-97:1998, modified + A1:2004, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 97:2016	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60335-2- 98:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-98: Besondere Anforderungen für Luftbefeuchter (IEC 60335-2-98:2002 + A1:2004 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-98:2003 + A1:2005 + A2:2008	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60335-2- 98:2003+A1:2005 +A2:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-98: Particular requirements for humidifiers (IEC 60335-2- 98:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60335-2- 98:2002 +AMD1:2005 +AMD2:2008	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-98: Particular requirements for humidifiers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598- 1:2018	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018	Exkl. 4.24 Photobiologisch e Gefahren
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598- 1:2015+A1:2018	Luminaires – Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2014, modified)	Excl. 4.24 Photobiological hazards
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-1:2014 +AMD1:2017 +IS:2016	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	Excl. 4.24 Photobiological hazards
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN VDE 0711- 201:1991	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Eins: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-1 (1979) 1. Ausgabe und Änderung 1 (1987)); Deutsche Fassung EN 60598-2-1:1989	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 1:1989	Luminaires; part 2: particular requirements; section 1: fixed general purpose luminaires (IEC 60598-2-1:1979 + AMD 1:1987)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 1:1979 +A1:1987	Luminaires. Part 2: Particular requirements. Fixed general purpose luminaires*Requirement	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 2:2012	Leuchten – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten (IEC 60598-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-2:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 2:2012	Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires (IEC 60598-2-2:2011)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 2:2011	Luminaires – Part 2: Particular requirements – Recessed luminaires	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 3:2011	Leuchten – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung (IEC 60598-2-3:2002 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-3:2003 + Cor. :2005 + A1:2011	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 3:2003+A1:2011	Luminaires – Part 2-3: Particular requirements; Luminaires for road and street lighting (IEC 60598-2-3:2002)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 3:2002+AMD1:2 011	Luminaires – Part 2-3: Particular requirements; Luminaires for road and street lighting	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 4:2018	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-4:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-4:2018	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 4:2018	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires (IEC 60598-2-4:2017 , modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 4:2017	Luminaires - Part 2-4: Particular requirements - Portable general purpose luminaires	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 5:2016	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:2015); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2-5:2015	Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights (IEC 60598- 2-5:2015)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 5:2015	Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 6:1995 +A1:1997	Leuchten – Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 6: Leuchten mit eingebauten Transformatoren für Glühlampen (IEC 60598-2- 6:1994); Deutsche Fassung EN 60598-2-6:1994	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 6:1994+A1:1997	Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps (IEC 60598-2-6:1994)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 7:1989+A2:1996 +A13:1997	Luminaires; part 2: particular requirements; section 7: portable luminaires for garden use (IEC 60598-2-7:1982 + AMD 1:1987, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 8:2014	Leuchten – Teil 2-8: Besondere Anforderungen – Handleuchten (IEC 60598-2-8:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-8:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 8:2013	Luminaires – Part 2-8: Particular requirements – Handlamps (IEC 60598- 2-8:2013)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 8:2013	Luminaires – Part 2-8: Particular requirements – Handlamps	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 10:2004	Leuchten – Teil 2-10: Besondere Anforderungen – Ortsveränderliche Leuchten für Kinder (IEC 60598-2- 10:2003); Deutsche Fassung EN 60598-2-10:2003	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 10:2003	Luminaires – Part 2-10: Particular requirements; Portable luminaires for children (IEC 60598-2- 10:2003)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 10:2003	Luminaires – Part 2-10: Particular requirements; Portable luminaires for children	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 11:2014	Leuchten – Teil 2-11: Besondere Anforderungen – Aquarienleuchten (IEC 60598-2-11:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-11:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 11:2013	Luminaires – Part 2-11: Particular requirements – Aquarium luminaires (IEC 60598-2-11:2013)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 11:2013	Luminaires – Part 2-11: Particular requirements – Aquarium luminaires	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 12:2014	Leuchten – Teil 2-12: Besondere Anforderungen – Netzsteckdosen- Nachtlichter (IEC 60598-2-12:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-12:2013	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 12:2013	Luminaires – Part 2-12: Particular requirements – Mains socket-outlet mounted nightlights (IEC 60598-2-12:2013)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 12:2013	Luminaires – Part 2-12: Particular requirements – Mains socket-outlet mounted nightlights	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 13:2017	Leuchten - Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbauleuchten (IEC 60598-2-13:2006 + A1:2011 + A2:2016); Deutsche Fassung EN 60598-2-13:2006 + Cor.:2006 + A1:2012 + A2:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 13:2006 +A1:2012 +A2:2016	Luminaires – Part 2-13: Particular requirements – Ground recessed luminaires (IEC 60598-2- 13:2006)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 13:2006 +AMD1:2011 +AMD2:2016	Luminaires – Part 2-13: Particular requirements – Ground recessed luminaires	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN IEC 60598- 2-17:2018-08	Leuchten - Teil 2-17: Besondere Anforderungen - Leuchten für Bühnenbeleuchtung, Fernseh- und Film-Studios (außen und innen) (IEC 60598-2- 17:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60598-2- 17:2018	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN IEC 60598-2- 17:2018	Luminaires - Part 2-17: Particular requirements - Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor) (IEC 60598-2- 17:2017)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 17:2017	Luminaires - Part 2-17: Particular requirements - Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 20:2015	Leuchten – Teil 2-20: Besondere Anforderungen – Lichterketten (IEC 60598-2-20:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-20:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 20:2015	Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains (IEC 60598-2-20:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 20:2014	Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 21:2015	Luminaires – Part 2-21: Particular requirements – Rope lights (IEC 60598-2-21:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 21:2014	Luminaires – Part 2-: 21: Particular requirements – Rope lights	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 23:2001	Leuchten – Teil 2-23: Besondere Anforderungen; Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für Glühlampen (IEC 60598-2-23:1996 + A1:2000); Deutsche Fassung EN 60598-2-23:1996 + A1:2000	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 23:1996 +A1:2000	Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 23: Extra low-voltage lighting systems for filament lamps (IEC 60598-2-23:1996)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 23:1996 +A1:2000	Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 23: Extra low voltage lighting systems for filament lamps	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60598-2- 24:2014	Leuchten – Teil 2-24: Besondere Anforderungen – Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur (IEC 60598-2-24:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-24:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60598-2- 24:2013	Luminaires – Part 2-24: Particular requirements – Luminaires with limited surface temperatures (IEC 60598- 2-24:2013)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60598-2- 24:2013	Luminaires – Part 2-24: Particular requirements – Luminaires with limited surface temperatures	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60695-2- 10:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren (IEC 60695-2-10:2013); Deutsche Fassung EN 60695-2-10:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60695-2- 10:2013	Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure (IEC 60695-2-10:2013)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60695-2- 10:2013	Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60695-2- 11:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) (IEC 60695-2- 11:2014); Deutsche Fassung EN 60695-2- 11:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60695-2- 11:2014	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT) (IEC 60695-2- 11:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60695-2- 11:2014	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60695-10- 2:2016	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-2: Unübliche Wärme - Kugeldruckprüfung (IEC 60695- 10-2:2014); Deutsche Fassung EN 60695- 10-2:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60695-10- 2:2014	Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat - Ball pressure test method (IEC 60695-10-2:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60695-10- 2:2014	Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat; Ball pressure test	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60695-11- 5:2017	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden (IEC 60695-11-5:2016); Deutsche Fassung EN 60695-11-5:2017	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60695-11- 5:2017	Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance (IEC 60695-11-5:2016)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60695-11- 5:2016	Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60695-11- 10:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal (IEC 60695-11-10:2013); Deutsche Fassung EN 60695-11-10:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60695-11- 10:2013	Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W horizontal and vertical flame test methods (IEC 60695-11-10:2013)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60695-11- 10:2013	Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W horizontal and vertical flame test methods	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60695-11- 20:2016	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme (IEC 60695-11-20:2015 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60695-11-20:2015 + AC:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60695-11- 20:2015	Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W flame test methods (IEC 60695-11-20:2015)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60695-11- 20:2015	Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W flame test method	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841- 1:2016	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62841-1:2014, modifiziert + Cor. 1:2014 + Cor. 2:2015); Deutsche Fassung EN 62841-1:2015 + AC:2015	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745- 1:2009+A11:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 1: General requirements (IEC 60745- 1:2006, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-1:2015- 08	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements (IEC 62841-1:2014 + corrigendum May 2014, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-1:2014	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 1: General requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 1:2018	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (IEC 62841-2-1:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-1:2018	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 1:2018	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills (IEC 62841-2-1:2017 , modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 1:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 2:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber (IEC 62841-2-2:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-2:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 2:2014	Electric motor- operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches (IEC 62841-2-2:2014)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 2:2014	Electric motor- operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60745-2- 3:2015+A13:2016	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt (IEC 60745- 2-3:2006, modifiziert + A1:2010, modifiziert + A1:2010/corrigendum Feb. 2011 + A2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60745-2-3:2011 + A2:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 3:2011+A2:2013 +A11:2014+A12: 2014+A13:2015	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 3: Particular requirements for grinders, polishers and disk- type sanderst (IEC 60745-2- 3:2006, modified + A1:2010, modified + A1:2010/Corrigendum:2011-02)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60745-2- 3:2006+A1:2010+ A2:2012	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 3: Particular requirements for grinders, polishers and disk- type sanders	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 4:2009+A11:2011	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type (IEC 60745-2-4:2002 + A1:2008, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 4:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type (IEC 62841-2- 4:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60745-2- 4:2006 +A1:2008	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 4:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 5:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für handgeführte Kreissägen (IEC 62841-2- 5:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-5:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 5:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 5: Particular requirements for circular saws (IEC 60745-2- 5:2010)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 5:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws (IEC 62841-2-5:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60745-2- 5:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 5: Particular requirements for circular saws	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 5:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 8:2010	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für handgeführte Blehscheren und Nibbler (IEC 62841-2-8:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-8:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 8:2009	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 8: Particular requirements for shears and nibblers (IEC 60745-2-8:2003, modified + A1:2008)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2-8:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers (IEC 62841-2-8:2016, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 8:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 11:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws (IEC 62841-2-11:2015, modified); German version EN 62841-2-11:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 11:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 11: Particular requirements for reciprocating saws (jigs and sabre saws) (IEC 60745-2-11:2003, modified + A1:2008)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 11:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws (IEC 62841-2-11:2015, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 11:2015 +AMD1:2018	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 14:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für handgeführte Hobel (IEC 62841-2-14:2015, modifiziert)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 14:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers (IEC 62841-2-14:2015, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 14:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60745-2- 15:2010	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren (IEC 60745-2-15:2006, modifiziert + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60745-2-15:2009 + A1:2010	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 15:2009 +A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 15: Particular requirements for hedge trimmers (IEC 60745-2-15:2006, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60745-2- 15:2006 +A1:2009	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 15: Particular requirements for hedge trimmers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62841-2- 17:2018	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für handgeführte Oberfräsen (IEC 62841-2- 17:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-17:2017	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62841-2- 17:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers (IEC 62841-2- 17:2017 , modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62841-2- 17:2017-08	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60745-2- 19:2011	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen (IEC 60745-2-19:2005, modifiziert + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60745-2-19:2009 + A1:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60745-2- 19:2009+A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 19: Particular requirements for jointers (IEC 60745-2- 19:2005, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60745-2- 19:2005 +AMD1:2010	Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2- 19: Particular requirements for jointers	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60950- 1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2 011 +A2:2013	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements (IEC 60950- 1:2005, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:20 13	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60950- 22:2017-10	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich (IEC 60950-22:2016); Deutsche Fassung EN 60950-22:2017	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60950- 22:2017-04	Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment to be installed outdoors (IEC 60950-22:2016)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60950- 22:2016-01	Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment to be installed outdoors	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 60968:2016	Leuchtstofflampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen (IEC 60968:2015, modifiziert + COR1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60968:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 60968:2015	Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services – Safety requirements (IEC 60968:2015, modified + COR1:2015, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 60968:2015	Self-ballasted lamps for general lighting services – Safety requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61010- 1:2011	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61010- 1:2010+A1:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements (IEC 61010-1:2010)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61010- 1:2010+AMD1:201 6	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN IEC 61010- 2-201:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61010-2-201:2018	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN IEC 61010-2- 201:2018	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment (IEC 61010-2-201:2013)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61010-2- 201:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347- 1:2016	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-1:2015	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements (IEC 61347-1:2015)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-1:2015 +AMD1:2017	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 1:2014	Geräte für Lampen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Startgeräte (andere als Glimmstarter) (IEC 61347-2- 1:2000 + A1:2005 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 61347-2-1:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006 + Corrigendum November 2006 + Corrigendum Dezember 2010 + A2:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 1:2001+A1:2006 +A2:2014	Lamp controlgear – Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters) (IEC 61347-2- 1:2000)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 1:2000+A1:2005 +A2:2013	Lamp controlgear – Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 2:2012	Geräte für Lampen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen (IEC 61347-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-2:2012	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 2:2012	Lamp controlgear – Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps (IEC 61347-2-2:2011)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 2:2011	Lamp controlgear – Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 3:2017	Geräte für Lampen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen (IEC 61347-2-3:2011 + Cor.:2011 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61347-2-3:2011 + AC:2011 + A1:2017	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 3:2011+A1:2017	Lamp controlgear – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps (IEC 61347-2-3:2011)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 3:2011 +AMD1:2016	Lamp control gear – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 8:2006	Geräte für Lampen – Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen (IEC 61347-2- 8:2000 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-8:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 8:2001+A1:2006	Lamp controlgear – Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps (IEC 61347-2-8:2000)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 8:2000+A1:2006	Lamp controlgear – Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 9:2013	Geräte für Lampen – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an elektromagnetische Betriebsgeräte für Entladungs- lampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) (IEC 61347-2-9:2012); Deutsche Fassung EN 61347-2-9:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 9:2013	Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) (IEC 61347-2-9:2012)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 9:2012	Lamp controlgear – Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 10:2009	Geräte für Lampen – Teil 2-10: Besondere Anforderungen an elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart- Entladungslampen (Neonröhren) (IEC 61347-2-10:2000 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 61347-2-10:2001 + A1:2009	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 10:2001+A1:2009	Lamp controlgear – Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes) (IEC 61347-2-10:2000)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 10:2000 +A1:2008	Lamp controlgear – Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 11:2002	Geräte für Lampen – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektronische Module für Leuchten (IEC 61347-2- 11:2001); Deutsche Fassung EN 61347-2-11:2001	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 11:2001	Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires (IEC 61347-2-11:2001)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 11:2001 +AMD1:2017	Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61347-2- 13:2017	Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 61347-2-13:2014 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2014 + A1:2017	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61347-2- 13:2014+A1:2017	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules (IEC 61347-2-13:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61347-2- 13:2014 +AMD1:2016	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558- 1:2006+A1:2009	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558- 1:2005+A1:2009	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 1: General requirements and tests (IEC 61558-1:2005)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558- 1:2017	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2- 1:2007	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren und Netzgeräten, die Netztransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen (IEC 61558-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 61558-2-1:2007	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2- 1:2007	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications (IEC 61558-2-1:2007)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2- 1:2007	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications	
Elektr. Sicherheit /	DIN EN 61558-2- 2:2007	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen – Teil 2-2: Besondere	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Safety		Anforderungen und Prüfungen an Steuertransformatoren und Netzgeräten, die Steuertransformatoren enthalten (IEC 61558-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 61558-2-2:2007	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2-2:2007	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-2: Particular requirements for tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers (IEC 61558-2-2:2007)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2-2:2007	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2-4:2009	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V – Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten (IEC 61558-2-4:2009); Deutsche Fassung EN 61558-2-4:2009	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2-4:2009	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V – Part 2- 4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers (IEC 61558-2-4:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2-4:2009	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V – Part 2- 4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2-5:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen – Teil 2-5: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren für Rasierer, Netzgeräte für Rasierer und Rasiersteckdosen-Einheiten (IEC 61558-2-5:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-5:2010	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2- 5:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-5: Particular requirements and tests for transformers for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units (IEC 61558-2-5:2010)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2- 5:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-5: Particular requirements and tests for transformers for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2- 6:2010	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 (IEC 61558-2- 6:2009); Deutsche Fassung EN 61558-2-6:2009	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2- 6:2009	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for voltages up to 1100 V – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers (IEC 61558-2-6:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2- 6:2009	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for voltages up to 1100 V – Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2- 7:2008	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen – Teil 2-7: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräte für Spielzeuge (IEC 61558-2-7:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61558-2-7:2007	
Elektr. Sicherheit /	EN 61558-2- 7:2007	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-7:	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Safety		Particular requirements for tests for transformers and power supplies for toys (IEC 61558-2-7:2007, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2-7:2007	Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supplies for toys	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2-8:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen – Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Klingeln und Läutewerke (IEC 61558-2-8:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-8:2010	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2-8:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes (IEC 61558-2-8:2010)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2-8:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2-9:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen – Teil 2-9: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen (IEC 61558-2-9:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-9:2011	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2-9:2011	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps for tungsten filament lamps (IEC 61558-2-9:2010)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2-9:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps for tungsten filament lamps	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2- 12:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen – Teil 2-12: Besondere Anforderungen und Prüfungen für magnetische Spannungskonstanthalter und Netzgeräte, die Spannungskonstanthalter enthalten (IEC 61558-2- 12:2011); Deutsche Fassung EN 61558-2-12:2011	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2- 12:2011	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage (IEC 61558-2-12:2011)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2- 12:2011	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2- 13:2009	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V – Teil 2-13: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Spartransformatoren und Netzgeräte, die Spartransformatoren enthalten (IEC 61558-2- 13:2009); Deutsche Fassung EN 61558-2-13:2009	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2- 13:2009	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for voltages up to 1100 V – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers (IEC 61558-2-13:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2- 13:2009	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for voltages up to 1100 V – Part 2-13: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61558-2- 16:2014	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V – Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Schaltnetzteilen (SMPS) und Transformatoren für Schaltnetzteile (IEC 61558-2-16:2009 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 61558-2-16:2009 + A1:2013	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61558-2- 16:2009+A1:2013	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for voltages up to 1100 V – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units (IEC 61558-2-16:2009)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61558-2- 16:2009 +A1:2013	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for voltages up to 1100 V – Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61058-1- 1:2017	Geräteschalter - Teil 1-1: Anforderungen an mechanische Schalter (IEC 61058-1-1:2016); Deutsche Fassung EN 61058-1-1:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61058- 1:2002+A2:2008	Switches for appliances – Part 1: General requirements (IEC 61058-1:2000 + A1:2001, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN IEC 61058- 1:2018	Switches for appliances - Part 1: General requirements (IEC 61058-1:2016)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61058- 1:2016	Switches for appliances - Part 1: General requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61851- 1:2012	Elektrische Ausrüstung von Elektro- Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61851-1:2010); Deutsche Fassung EN 61851-1:2011	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61851-1:2011	Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements (IEC 61851-1:2010) Successor document(s):	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61851- 1:2017	Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61851- 22:2002	Elektrische Ausrüstung von Elektro- Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 2-2: Wechselstrom- Ladestation für Elektrofahrzeuge (IEC 61851- 22:2001); Deutsche Fassung EN 61851-22:2002	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61851- 22:2002	Electric vehicle conductive charging system - Part 22: AC electric vehicle charging station (IEC 61851- 22:2001)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61851- 22:2001	Electric vehicle conductive charging system - Part 22: AC electric vehicle charging station	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61851- 23:2014	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2014); Deutsche Fassung EN 61851- 23:2014, Berichtigung zu DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3):2014-11, (IEC 61851- 23:2014/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 61851- 23:2014/AC:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61851- 23:2014	Electric vehicle conductive charging system - Part 23: D.C electric vehicle charging station (IEC 61851- 23:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61851- 23:2014	Electric vehicle conductive charging system - Part 23: D.C electric vehicle charging station	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 61851- 24:2014	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 24: Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstromladestation für Elektrofahrzeuge und dem Elektrofahrzeug zur Steuerung des Gleichstromladevorgangs (IEC 61851-24:2014); Deutsche Fassung EN 61851-24:2014	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 61851- 24:2014	Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a dc EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging (IEC 61851-24:2014)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 61851- 24:2014-03	Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a dc EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62752:2017	Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen (IC-CPD) (IEC 62752:2016); Deutsche Fassung EN 62752:2016	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62752:2016	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD) (IEC 62752:2016)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62752:2016 +AMD1:2018	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62080:2016	Akustische Signalgeber für den Haushalt und ähnliche Zwecke (IEC 62080:2001 + A1:2008 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 62080:2009 + A2:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62080:2009 +A2:2015	Sound signalling devices for household and similar purposes (IEC 62080:2001 + AMD 1:2008)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62080:2001 +A1:2008 +A2:2015	Sound signalling devices for household and similar purposes	
Elektr. Sicherheit / Safety	DIN EN 62368- 1:2016+A11:2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015	
Elektr. Sicherheit / Safety	EN 62368- 1:2014+A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements (IEC 62368- 1:2014, modified)	
Elektr. Sicherheit / Safety	IEC 62368-1:2018	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	
Grundnorm			
Umwelt / Environment	DIN EN 50155:2018	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017	Abschn. 13.4.4-7, 13.4.10-12, 13.4.14 / sect. 13.4.4-7, 13.4.10-12, 13.4.14
Umwelt / Environment	EN 50155:2017	Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment	Abschn. 13.4.4-7, 13.4.10-12,

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
			13.4.14 / sect. 13.4.4-7, 13.4.10-12, 13.4.14
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 1:2008 VDE 0468-2- 1:2008-01 (EN 60068-2- 1:2007)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2- 1:2007	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 1:2007	Environmental testing – Part 2-1: Tests – Test A: Cold	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 2:2008 VDE 0468-2- 2:2008 (EN 60068-2- 2:2007)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 2:2007	Environmental testing – Part 2-2: Tests – Test B: Dry heat	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 6:2008 VDE 0468-2- 6:2008 (EN 60068-2- 6:2008)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068- 2-6:2008	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 6:2007	Environmental testing – Part 2-6: Tests – Test Fc: Vibration (sinusoidal)	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 11:2000 (EN 60068-2- 11:1999)	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:1981); Deutsche Fassung EN 60068-2-11:1999	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 11:1981	Basic environmental testing procedures – Part 2-11: Tests – Test Ka: Salt mist	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 13:2000 (EN 60068-2- 13:1999)	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-13:1983); Deutsche Fassung EN 60068-2-13:1999	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 13:1983	Basic environmental testing procedures – Part 2-13: Tests – Test M: Low air pressure	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 14:2010 VDE 0468-2- 14:2010 (EN 60068-2- 14:2009)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2- 14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 14:2009	Environmental testing – Part 2-14: Tests – Test N: Change of temperature	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 27:2010 VDE 0468-2- 27:2010 (EN 60068-2- 27:2009)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068- 2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2- 27:2009	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 27:2008	Environmental testing – Part 2-27: Tests – Test Ea and guidance: Shock	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 30:2006 (EN 60068-2- 30:2005)	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	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 30:2005	Environmental testing – Part 2-30: Tests – Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 31:2009 VDE 0468-2- 31:2009 (EN 60068-2- 31:2008)	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	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 31:2008	Environmental testing – Part 2-31: Tests – Test Ec: Rough handling shocks, primarily for equipment-type specimens	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 38:2010 VDE 0468-2- 38:2010 (EN 60068-2- 38:2009)	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	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 38:2009	Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 40:2000 (EN 60068-2- 40:1999)	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Z/AM: Kombinierte Prüfung; Kälte/Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-40:1976 + A1:1983); Deutsche Fassung EN 60068- 2-40:1999	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 40:1976 +AMD1:1983	Basic environmental testing procedures. Part 2: Tests. Test Z/AM: Combined cold/low air pressure tests	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 41:2000 (EN 60068-2- 41:1999)	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Z/BM: Kombinierte Prüfung; Trockene Wärme/Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-41:1976 + A1:1983); Deutsche Fassung EN 60068-2-41:1999	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 41:1976 +AMD1:1983	Basic environmental testing procedures. Part 2 : Tests. Test Z/BM: Combined dry heat/low air pressure tests	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 42:2004 (EN 60068-2- 42:2003)	Umweltprüfungen – Teil 2-42: Prüfungen – Prüfung Kc: Schwefeldioxid für Kontakte und Verbindungen (IEC 60068-2-42:2003); Deutsche Fassung EN 60068-2-42:2003	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 42:2003	Environmental testing – Part 2-42: Tests – Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 43:2004 (EN 60068-2- 43:2003)	Umweltprüfungen - Teil 2-43: Prüfungen - Prüfung Kd: Hydrogensulfid für Kontakte und Verbindungen (IEC 60068-2-43:2003); Deutsche Fassung EN 60068-2-43:2003	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 43:2003	Environmental testing - Part 2-43: Tests; Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections	
Umwelt / Environment	DIN EN IEC 60068- 2-52:2018 (EN IEC 60068-2- 52:2018)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-52:2018	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 52:2017	Environmental testing - Part 2-52: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 53:2011 (EN 60068-2- 53:2010)	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	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 53:2010	Environmental testing - Part 2-53: Tests and guidance - Combined climatic (temperature/humidity) and dynamic (vibration/shock) tests	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 55:2014 VDE 0468-2- 55:2014 (EN 60068-2- 55:2013)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-55: Prüfverfahren – Prüfung Ee und Leitfaden: Prüfung loser Packstücke einschließlich Prellen (IEC 60068-2- 55:2013); Deutsche Fassung EN 60068-2-55:2013	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 55:2013	Environmental testing – Part 2-55: Tests – Test Ee and guidance – Loose cargo testing including bounce	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 57:2015 VDE 0468-2- 57:2015 (EN 60068-2- 57:2013)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-57: Prüfungen – Prüfung Ff: Schwingen – Zeitverlaufsverfahren und Sinusimpulse (IEC 60068-2-57:2013); Deutsche Fassung EN 60068-2-57:2013	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 57:2013	Environmental testing – Part 2-57: Tests – Test Ff: Vibration – Time-history and sine-beat method	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 60:2016 VDE 0468-2- 60:2016-06 (EN 60068-2- 60:2015)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-60: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60068-2-60:2015); Deutsche Fassung EN 60068-2-60:2015	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 60:2015	Environmental testing – Part 2-60: Tests – Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 64:2009 VDE 0468-2-	Umgebungseinflüsse – Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
	64:2009 (EN 60068-2- 64:2008)	64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 64:2008	Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 74:2019 (EN 60068-2- 74:1999+A1:2018)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-74: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten (IEC 60068-2-74:1999 + A1:2018); Deutsche Fassung EN 60068-2-74:1999 + A1:2018	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 74:1999 +AMD1:2018	Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 78:2014 VDE 0468-2- 78:2014 (EN 60068-2- 78:2013)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-78: Prüfverfahren – Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068- 2-78:2013	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 78:2012	Environmental testing – Part 2-78: Tests – Test Cab: Damp heat, steady state	
Umwelt / Environment	DIN EN 60068-2- 80:2006 (EN 60068-2- 80:2005)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-80: Prüfverfahren – Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2- 80:2005	
Umwelt / Environment	IEC 60068-2- 80:2005	Environmental testing – Part 2-80: Tests – Test Fi: Vibration – Mixed mode	
Umwelt / Environment	DIN EN 60529:2014 VDE 0470-1:2014 (EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013)	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	
Umwelt / Environment	IEC 60529:1989+ AMD1:1999+AM D2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt / Environment	DIN EN ISO 9227:2017 (EN ISO 9227:2017)	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2017	nur IPX1-8
Umwelt / Environment	ISO 9227:2017	Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests	nur IPX1-8
Umwelt / Environment	DIN EN ISO 6270- 1:2018 (EN ISO 6270- 1:2018)	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung) (ISO 6270-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6270- 1:2018	
Umwelt / Environment	ISO 6270-1:2017	Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 1: Condensation (single-sided exposure)	
Umwelt / Environment	DIN EN 6270- 2:2018 (EN ISO 6270- 2:2018)	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	
Umwelt / Environment	ISO 6270-2:2017	Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in- cabinet exposure with heated water reservoir)	
Umwelt / Environment	DIN EN 60255- 21-1:1996 (EN 60255-21- 1:1995)	Elektrische Relais – Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an Messrelais und Schutzzeineinrichtungen; Hauptabschnitt 1: Schwingprüfungen (sinusförmig) (IEC 60255-21-1:1988); Deutsche Fassung EN 60255-21-1:1995	
Umwelt / Environment	IEC 60255-21- 1:1988	Electrical relays – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment – Section One: Vibration tests (sinusoidal)	
Umwelt / Environment	DIN EN 60255- 21-2:1996 (EN 60255-21- 2:1995)	Elektrische Relais – Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an Meßrelais und Schutzzeineinrichtungen; Hauptabschnitt 2: Schock- und Dauerschockprüfungen (IEC 60255-21-2:1988); Deutsche Fassung EN 60255-21-2:1995	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt / Environment	IEC 60255-21- 2:1988	Electrical relays – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment – Section Two: Shock and bump tests	
Umwelt / Environment	DIN EN 60255- 21-3:1995 (EN 60255-21- 3:1995)	Elektrische Relais – Teil 21: Schwing-, Schock-, Dauerschock- und Erdbebenprüfungen an Maßrelais und Schutzeinrichtungen; Hauptabschnitt 3: Erdbebenprüfungen (IEC 60255-21-3:1993); Deutsche Fassung EN 60255-21-3:1995	außer Abschnitt 5
Umwelt / Environment	IEC 60255-21- 3:1993	Electrical relays – Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment – Section 3: Seismic tests	außer Abschnitt 5
Umwelt / Environment	IEC 60571:2012- 09	Railway applications – Electronic equipment used on rolling stock	
Umwelt / Environment	DIN EN 61373:2011 VDE 0115- 106:2011 (EN 61373:2010)	Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken; Deutsche Fassung EN 61373:2010	
Umwelt / Environment	IEC 61373:2010	Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests	
Umwelt / Environment	DIN EN 62262:1997 +A1:1999	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995	
Umwelt / Environment	EN 62262:2002	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	
Umwelt / Environment	IEC 62262:2002	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	
Umwelt / Environment	ISO 6722- 1:2011+Technical Corrigendum 1:2012	Road vehicles – 60 V and 600 V single-core cables – Part 1: Dimensions, test methods and requirements for copper conductor cables;	Außer 5.8 bis 5.12, 5.17, 5.19
Umwelt / Environment	ISO 16750-3:2012	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment – Part 3: Mechanical loads	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt / Environment	ISO 16750-4:2010	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment – Part 4: Climatic loads	
Umwelt / Environment	ISO 19453-3:2018	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 3: Mechanical loads	
Umwelt / Environment	ISO 19453-4:2018	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 4: Climatic loads	Without: "Solar Radiation Test"
Umwelt / Environment	ISO 19453-5:2018	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 5: Chemical loads	
Umwelt / Environment	ISO 20653:2013	Road vehicles - Degrees of protection (IP code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	
Umwelt / Environment	ISO 22479:2019	Corrosion of metals and alloys - Sulfur dioxide test in a humid atmosphere (fixed gas method)	
Umwelt / Environment	RTCA DO-160G:2010 +Change 1:2014	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	Außer Sektion 1–3, 9, 11–13, 26.4 und 26.5
Umwelt / Environment	ECE R 116 Rev.2 - Amend.1,2,3,4,5	Regulation No 118 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) - Uniform technical prescriptions concerning the protection of motor vehicles against unauthorized use	only part II sect. 6.4.1 and 6.4.2
Umwelt / Environment	ECE R 118 Rev.2 - Amend.1	Regulation No 118 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) - Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour and/or the capability to repel fuel or lubricant of materials used in the construction of certain categories of motor vehicles	
Umwelt / Environment	MBN LV 124-2 :2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umwelanforderungen	Ohne Steinschlagprüfung, Sonneneinstrahlung
Umwelt / Environment	VW 80000:2013	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine	Nur Teil II / only Part II

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12092-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
		Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Ohne Steinschlagpr üfung, Sonneneinstr ahlung
Umwelt / Environment	GS 95024-3-1:2013	Komponente, Kraftfahrzeug, Prüfung, Umweltanforderung - Component, Motor vehicle, Environmental requirement, Testing	Ohne Steinschlagpr üfung, Sonneneinstr ahlung
Umwelt / Environment	ASTM D4169:2020	Standard Practice for Performance Testing of Shipping Containers and Systems	Without: Rotation Motion
Umwelt / Environment	ASTM D999:2008	Standard Test Methods for Vibration Testing of Shipping Containers	Without: Schedule H