

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12155-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 01.06.2017 bis 17.12.2019      Ausstellungsdatum: 01.06.2017

Urkundeninhaber:

**EMV Testhaus GmbH**  
**Prüflabor für elektromagnetische Verträglichkeit**  
**Gustav-Hertz-Straße 35, 94315 Straubing**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Telekommunikation, Elektrotechnik**

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-6-1; * VDE 0839-6-1: 2007-10	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	

<sup>1</sup> Im Titel des Hausverfahrens sind Methode und Prüfgegenstand zu nennen.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-6-2; * VDE 0839-6-2: 2006-03  DIN EN 61000-6-2 Berichtigung 1; VDE 0839-6-2 Berichtigung 1: 2011-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2005 zu EN 61000-6-2:2005	
EMV	DIN EN 61000-6-3; * VDE 0839-6-3: 2011-09  DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1; VDE 0839-6-3 Berichtigung 1: 2012-11	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  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, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09; Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	
EMV	DIN EN 61000-6-4; * VDE 0839-6-4: 2011-09	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	DIN EN 61000-3-2; * VDE 0838-2: 2010-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-3-3; * VDE 0838-3: 2014-03	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	DIN EN 61000-4-2; * VDE 0847-4-2:2009-12	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	DIN EN 61000-4-3; * VDE 0847-4-3:2011-04	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	DIN EN 61000-4-4; VDE 0847-4-4:2013-04	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	DIN EN 61000-4-5; * VDE 0847-4-5:2007-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2005); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2006	
EMV	DIN EN 61000-4-6; * VDE 0847-4-6:2014-08	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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-4-8; * VDE 0847-4-8:2010-11	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	DIN EN 61000-4-9; * VDE 0847-4-9:2001-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren; Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:1993 + A1:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-9:1993 + A1:2001	
EMV	DIN EN 61000-4-11; * VDE 0847-4-11:2005-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	
EMV	DIN EN 55016-1-1; * VDE 876-16-1-1:2011-06	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-1: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messgeräte (IEC/CISPR 16-1-1:2010 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55016-1-1:2010 + A1:2010	
EMV	DIN EN 55016-1-2; * VDE 876-16-1-2:2007-08	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-2: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Leitungsgeführte Störaussendung (IEC/CISPR 16-1-2:2003 + A1:2004 + A2:2006); Deutsche Fassung EN 55016-1-2:2004 + A1:2005 + A2:2006	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12155-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55016-1-3;* VDE 876-16-1-3:2007-05	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-3: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Störleistungsmessung (IEC/CISPR 16-1-3:2004 + Corrigendum 1:Februar 2006); Deutsche Fassung EN 55016-1-3:2006	
EMV	DIN EN 55016-1-4; * VDE 0876-16-1:2013-05	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Antennen und Messplätze für Messungen der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-1-4:2010 + Cor. 1:2010 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 55016-1-4:2010 + A1:2012	
EMV	DIN EN 55016-2-1; * VDE 0877-16-2-1: 2014-12	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	DIN EN 55016-2-2; * VDE 0877-16-2-2: 2011-09	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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55016-2-3; * VDE 0877-16-2-3: 2014-11	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	
EMV	DIN EN 55016-2-4; * VDE 877-16-2-4:2005-09	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-4: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messungen der Störfestigkeit (IEC/CISPR 16-2-4:2003); Deutsche Fassung EN 55016-2-4:2004	
EMV	DIN EN 55016-4-2; * VDE 0876-16-4-2: 2014-11	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 4-2: Unsicherheiten, Statistik und Modelle zur Ableitung von Grenzwerten (Störmodell) - Messgeräte-Unsicherheit (CISPR 16-4-2:2011 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-4-2:2011 + A1:2014	
EMV	DIN EN 55011; * VDE 0875-11:2011-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55011:2009 + A1:2010	
EMV	DIN EN 55013; * VDE 0872-13: 2013-11	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 13:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55013:2013	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55014-1; * VDE 0875-14-1: 2012-05	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	
EMV	DIN EN 55014-2; * VDE 0875-14-2: 2009-06	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (IEC/CISPR 14-2:1997 + A1:2001 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 55014-2:1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001 + A2:2008	
EMV	DIN EN 55015; * VDE 0875-15-1: 2014-03	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013); Deutsche Fassung EN 55015:2013	
EMV	DIN EN 55020; * VDE 0872-20: 2007-09  DIN EN 55020/A11; VDE 0872-20/A1: 2012-06	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (IEC/CISPR 20:2006); Deutsche Fassung EN 55020:2007  Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 55020:2007/A11:2011	
EMV	DIN EN 55022; * VDE 0878-22: 2011-12	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	
EMV	DIN EN 55024; * VDE 0878-24: 2011-09	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010); Deutsche Fassung EN 55024:2010	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55025; * VDE 0879-2: 2009-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25:2008); Deutsche Fassung EN 55025:2008	
EMV	DIN EN 55032; * VDE 0878-32: 2012-12  DIN EN 55032 Berichtigung 1; VDE 0878-32 Berichtigung 1: 2013-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012  Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012 + Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012, Berichtigung zu DIN EN 55032 (VDE 0878-32):2012-12; Deutsche Fassung EN 55032:2012/AC:2012	
EMV	DIN EN 50065-1; * VDE 0808-1: 2012-01	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Frequenzbänder und elektromagnetische Störungen; Deutsche Fassung EN 50065-1:2011	
EMV	DIN EN 55103-1; * VDE 0875-103-1: 2013-11	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendungen; Deutsche Fassung EN 55103-1:2009 + A1:2012	
EMV	DIN EN 55103-2; * VDE 0875-103-2: 2010-07	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 55103-2:2009	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 50121-2; * VDE 0115-121-2: 2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt; Deutsche Fassung EN 50121-2:2006	
EMV	DIN EN 50121-3-2; * VDE 0115-121-3-2: 2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2006	
EMV	DIN EN 50121-4; * VDE 0115-121-4: 2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2006	
EMV	DIN EN 50130-4; * VDE 0830-1-4: 2012-02	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video- Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011	
EMV	DIN EN 50155; * VDE 0115-200: 2008-03  DIN EN 50155 Berichtigung 1; VDE 0115-200 Berichtigung 1: 2010-11	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007  Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007, Berichtigung zu DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50155:2007	
EMV	DIN EN 50270; * VDE 0843-30: 2007-05	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2006	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 60945:2003-07*  DIN EN 60945 Berichtigung 1:2010-01	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und - systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002  Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und - systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002; Berichtigung zu DIN EN 60945:2003-07	
EMV	DIN EN 60974-10; * VDE 0544-10: 2008-09	Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2007); Deutsche Fassung EN 60974-10:2007	
EMV	DIN EN 61131-2; * VDE 0411-500: 2008-04	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	
EMV	DIN EN 61326-1; * VDE 0843-20-1: 2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	
EMV	DIN EN 61326-2-1; * VDE 0843-20-2-1: 2013-08	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	DIN EN 61326-2-2; * VDE 843-20-2-2:2013-08	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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61326-2-3; * VDE 0843-20-2-3: 2013-07	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	DIN EN 61326-2-4; * VDE 0843-20-2-4: 2013-07	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	
EMV	DIN EN 61326-2-5; * VDE 0843-20-2-5: 2013-08	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	DIN EN 61326-2-6; * VDE 0843-20-2-6: 2013-09	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen - Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD) (IEC 61326-2-6:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-6:2013	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61326-3-1; * VDE 0843-20-3-1: 2008-11  DIN EN 61326-3-1 Berichtigung 1; VDE 0843-20-3-1 Berichtigung 1: 2009-04	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 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2008  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 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2008, Berichtigung zu DIN EN 61326-3-1 (VDE 0843-20-3-1):2008-11	
EMV	DIN EN 61326-3-2; * VDE 0843-20-3-2: 2008-11	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	DIN EN 61547; * VDE 0875-15-2: 2010-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61204-3; * VDE 0557-3: 2001-10  DIN EN 61204-3 Berichtigung 1; VDE 0557-3 Berichtigung 1: 2004-04	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000); Deutsche Fassung EN 61204-3:2000  Berichtigungen zu DIN EN 61204-3 (VDE 0557 Teil 3):2001-10	
EMV	DIN EN 62040-2; * VDE 0558-520: 2006-07  DIN EN 62040-2 Berichtigung 1; VDE 0558-520 Berichtigung 1: 2007-02	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005); Deutsche Fassung 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, Berichtigungen zu DIN EN 62040-2 (VDE 0558-520):2006-07; CENELEC- Corrigendum November 2006 zu EN 62040-2:2006	
EMV	DIN EN 61800-3; * VDE 0160-103: 2012-09  DIN EN 61800-3 Berichtigung 1; VDE 0160-103 Berichtigung 1: 2014-02	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012  Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012, Berichtigung zu DIN EN 61800-3 (VDE 0160-103):2012-09	
EMV	DIN EN 62135-2; * VDE 0545-2: 2008-11	Widerstandsschweißeinrichtungen - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62135-2:2007); Deutsche Fassung EN 62135-2:2008	
EMV	DIN EN 50498; * VDE 0879-498: 2011-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	ISO 7637-2:2011-03 * Edition 3	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV	ISO 7637-3:2007-07 * Edition 2	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	
Telekommunikation	FCC 47 CFR Part 2* (10–1–16 Edition)	Federal Communications Commission Code of Federal Regulations, Title 47  Part 2 - Frequency Allocations and Radio Treaty Matters; General Rules and Regulations	
Telekommunikation	FCC MP-5:1986-02*	FCC Methods of Measurements of Radio Noise Emissions from Industrial, Scientific, and Medical Equipment Stand alone or in combination with: FCC 47 CFR Part 18, Industrial Scientific and Medical Equipment, Consumer ISM equipment	Obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
EMV	ANSI C63.4-2014*	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low- Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz  Stand alone or in combination with: Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)	Obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz  keine GTEM Zelle

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Telekommunikation	ANSI C63.10-2013*	American National Standard for Testing of Unlicensed Wireless Devices  Stand alone or in combination with: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Intentional Radiators (FCC Part 15 Subpart C)</li> <li>○ U-NII without DFS Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart E), Unlicensed National Information Infrastructure Devices (U-NII without DFS)</li> <li>○ UWB Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart F), Ultra-wideband Operation</li> <li>○ BPL Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart G), Access Broadband Over Power Line (Access BPL)</li> <li>○ White Space Device Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart H), White Space Devices</li> </ul> KDB Publication 789033	Spezielle Zusatzgeräte müssen zur Verfügung gestellt werden, obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
Telekommunikation	ANSI C63.17-2006*	American National Standard Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices	
Telekommunikation	RSS-Gen Issue 4* (2014-11)	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus	Spezielle Zusatzgeräte müssen zur Verfügung gestellt werden, obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
Telekommunikation	RSS-123 Issue 3* (2015-02)	Licensed Low-Power Radio Apparatus	Spezielle Zusatzgeräte müssen zur Verfügung gestellt werden, obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Telekommunikation	RSS-210 Issue 9* (2016-08)	Licence-exempt Radio Apparatus Category I Equipment	Spezielle Zusatzgeräte müssen zur Verfügung gestellt werden, obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
Telekommunikation	RSS-247 Issue 1* (2015-05)	Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE-LAN) Devices	Spezielle Zusatzgeräte müssen zur Verfügung gestellt werden, obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
Telekommunikation	RSS-310 Issue 4* (2015-07)	Licence-exempt Radio Apparatus: Category II Equipment	Spezielle Zusatzgeräte müssen zur Verfügung gestellt werden, obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
EMV	ICES-001 Issue 4* (2006-06) + Updated 2014-11	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio Frequency Generators	
EMV	ICES-003 Issue 6* (2016-01)	Information Technology Equipment (Including Digital Apparatus) - Limits and Methods of Measurement	Obere Frequenz des Messbereichs begrenzt auf 26,5 GHz
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-1; * VDE 0468-2-1: 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-2; * VDE 0468-2-2: 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-14; * VDE 0468-2-14: 2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-30:* 2006-06	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- simulation	DIN EN 60068-2-38; * VDE 0468-2-38: 2010-06	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	
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-61:* 1993-12	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen (IEC 60068-2-61:1991); Deutsche Fassung EN 60068-2-61:1993	
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-67:* 1996-07	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996	
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-75:* 1998-06	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Eh: Hammerprüfungen (IEC 60068-2-75:1997); Deutsche Fassung EN 60068-2-75:1997	
Umwelt- simulation	DIN EN 60068-2-78; * VDE 0468-2-78: 2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt- simulation	ETSI EN 300 019-1-1 * V2.2.1 (2014-04)	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 1-1: Classification of environmental conditions; Storage	
Umwelt- simulation	ETSI EN 300 019-1-2 * V2.2.1 (2014-04)	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 1-2: Classification of environmental conditions; Transportation	
Umwelt- simulation	ETSI EN 300 019-1-3 * V2.4.1 (2014-04)	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 1-3: Classification of environmental conditions; Stationary use at weatherprotected locations	
Akustik	DIN 45635-1:1984-04*	Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Rahmenverfahren für 3 Genauigkeitsklassen	
Akustik	DIN EN ISO 3744:* 2011-02	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	DIN EN ISO 3746:* 2011-03	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3746:2010	
Akustik	DIN EN ISO 7779:* 2011-01	Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik (ISO 7779:2010); Deutsche Fassung EN ISO 7779:2010	
Akustik	ISO 9296:1988-04*	Vereinbarte Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Akustik	DIN EN ISO 11201:* 2010-10	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions- Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen (ISO 11201:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11201:2010	
Akustik	DIN EN 50332-1:* 2014-08	Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels - Teil 1: Allgemeines Verfahren für "Original-Geräte- Sets"; Deutsche Fassung EN 50332-1:2013	
Akustik	DIN EN 50332-2:* 2014-08	Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels - Teil 2: Anpassung von Geräten und Kopfhörern, wenn eine der beiden oder beide Komponenten getrennt oder als Geräte-Komplett-Set mit normierten Steckern zur Kombination von Komponenten unterschiedlicher Hersteller oder mit unterschiedlichem Design angeboten werden; Deutsche Fassung EN 50332-2:2013	
Telekommuni- kation	ETSI EN 300 220-1 * V2.4.1 (2012-05)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods	
Telekommunika- tion	ETSI EN 300 220-2 * V2.4.1 (2012-05)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Telekommunikation	ETSI EN 300 296-1 * V1.4.1 (2013-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
Telekommunikation	ETSI EN 300 296-2 * V1.4.1 (2013-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommunikation	ETSI EN 300 328 * V1.8.1 (2012-06)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommunikation	ETSI EN 300 330-1 * V1.7.1 (2010-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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; Part 1: Technical characteristics and test methods	
Telekommunikation	ETSI EN 300 330-2 * V1.5.1 (2010-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommunikation	ETSI EN 300 339 * V1.1.1 (1998-06)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); General Electromagnetic Compatibility (EMC) for radio communications equipment	
Telekommunikation	ETSI EN 300 386 * V1.6.1 (2012-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; Electromagnetic Compatibility (EMC) requirements	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Telekommuni- kation	ETSI EN 300 440-1 * V1.6.1 (2010-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods	Bis 26 GHz
Telekommuni- kation	ETSI EN 300 440-2 * V1.4.1 (2010-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-1 * V1.9.2 (2011-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-3 * V1.6.1 (2013-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	Bis 26 GHz
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-4 * V2.1.1 (2012-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-5 * V1.3.1 (2002-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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)	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-6 * V1.3.1 (2008-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment	kein Funkkommuni- kations-Tester verfügbar

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Telekommuni- kation	ETSI 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)	kein Funkkommuni- kations-Tester verfügbar
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-9 * V1.4.1 (2007-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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	
Telekommuni- kation	ETSI 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)	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-15 * V1.2.1 (2002-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment	
Telekommuni- kation	ETSI 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	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 489-17 * V2.2.1 (2012-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	
Telekommuni- kation	ETSI 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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 357-1 * V1.4.1 (2008-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2000 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 357-2 * V1.4.1 (2008-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2000 MHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommuni- kation	ETSI EN 301 893 * V1.7.1 (2012-06)	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommuni- kation	ETSI EN 302 208-1 * V1.4.1 (2011-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W; Part 1: Technical requirements and methods of measurement	
Telekommuni- kation	ETSI EN 302 208-2 * V1.4.1 (2011-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
Telekommuni- kation	ETSI 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	
Telekommuni- kation	ETSI 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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMF/ EMVU	DIN EN 50364; * VDE 0848-364:2010-11	Begrenzung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (en: EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 50364:2010	
EMF/ EMVU	DIN EN 62479; * VDE 0848-479:2011-09	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	Bis 26 GHz
EMF/ EMVU	DIN EN 50385; * VDE 0848-385:2003-05	Produktnorm zur Konformitätsüberprüfung von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen im Hinblick auf die Basisgrenz- und Referenzwerte bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 40 GHz) - Allgemeinbevölkerung; Deutsche Fassung EN 50385:2002	Bis 26 GHz
EMF/ EMVU	DIN EN 50400; * VDE 0848-400:2013-08	Grundnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern; Deutsche Fassung EN 50400:2006 + AC:2011 + A1:2012	Bis 26 GHz

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12155-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMF/ EMVU	DIN EN 50401; * VDE 0848-401:2012-06	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern; Deutsche Fassung EN 50401:2006 + A1:2011	Bis 26 GHz
EMF/ EMVU	Prüfverfahren gemäß Artikel 1 Pkt. 6. der 26. BImSchV, 26. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionschutzgesetzes (Verordnung über elektromagnetische Felder), Bekanntmachung 14.08.2013	DIN EN 50413 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	Frequenzbereich: 5 Hz – 18 GHz Nur Abschnitt 5.2 der DIN EN 50413
EMF/ EMVU	Prüfverfahren gemäß Anlage 1 der DGUV Vorschrift 15, Unfallverhütungsvorschrift, Elektromagnetische Felder (bisher BGV B11) v. 01.06.2001	Empfehlung des Rates vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 60065; * VDE 0860:2011-10	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen (IEC 60065:2001, modifiziert + A1:2005, modifiziert + A2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60065:2002 + A1:2006 + Cor. :2007 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011	Keine Prüfung von ionisierender Strahlung, Laserleistung, isolierten Wickeldrähten nach Anhang H, handgehaltenen Fernbedienungen, Kriechstromfestig- keit, Schaltern, beweglichen Leitungen, Bildröhren, Brennbarkeit; Spindelprüfung bis max. 5 kV
Elektrotechnik	DIN EN 60335-1; * VDE 0700-1:2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	Keine Schutzprüfung, Alterungsprüfung von Gummi, Biegeprüfung, Kriechstrom- festigkeitsprüfung, Prüfung beschichteter Leiterplatten
Elektrotechnik	DIN EN 60335-2-14; * VDE 0700-14:2012-12	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	
Elektrotechnik	DIN EN 60335-2-15; * VDE 0700-15:2012-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung (IEC 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-15:2002 + A1:2005 + Cor. :2005 + Cor. :2006 + A2:2008 + A11:2012	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 60335-2-23; * VDE 0700-23:2011-04  DIN EN 60335-2-23 Berichtigung 1; VDE 0700-23 Berichtigung 1: 2012-11	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); Deutsche Fassung EN 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A11:2010  Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar (IEC 60335-2-23:200 + Cor. 1:2004 + Cor. 2:2008 + A1:2008 + Cor. 3:2007); Deutsche Fassung EN 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A11:2010, Berichtigung zu DIN EN 60335-2-23 (VDE 0700-23):2011-04; Deutsche Fassung EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012	
Elektrotechnik	DIN EN 60335-2-24; * VDE 0700-24:2010-12	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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 60950-1; * VDE 0805-1:2014-08	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert + Cor.:2006 + A1:2009, modifiziert + A1:2009/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Keine Überlast- prüfung von Schaltern und Relais, Dauerprüfung, Prüfung von Biegeschutzdüsen, Ionisierender Strahlung, UV- Strahlung, Laser- Strahlung, Brandbeständigkeit, Stoßspannungs- prüfung 10/700 µs nach Abschnitt 6.2.2.1 und Abschnitt 7.4.3; isolierte Wickeldrähte nach Anhang U; Spindelprüfung bis max. 5 kV
Elektrotechnik	DIN EN 61010-1; * VDE 0411-1:2011-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010	Keine Prüfung von Druck durch Fluide, ionisierende Strahlung
Elektrotechnik	DIN EN 62031; * VDE 0715-5:2013-09	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen (IEC 62031:2008 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 62031:2008 + A1:2013	Ohne optische Messung
Elektrotechnik	DIN EN 62471; * VDE 0837-471:2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62471:2008	Ohne optische Messung
Elektrotechnik	DIN EN 61347-1; * VDE 0712-30:2013-11	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2007, modifiziert + A1:2010 + A2:2012); Deutsche Fassung EN 61347-1:2008 + A1:2011 + A2:2013	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 61347-2-11; * VDE 0712-41:2002-04  DIN EN 61347-2-11 Berichtigung 1; VDE 0712-41 Berichtigung 1: 2011-04	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 Geräte für Lampen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an elektronische Module für Leuchten (IEC 61347-2-11:2001); Deutsche Fassung EN 61347-2-11:2001, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-11 (VDE 0712-41):2002-04; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2010 zu EN 61347-2-11:2001	
Elektrotechnik	DIN EN 61347-2-13; * VDE 0712-43:2007-04  DIN EN 61347-2-13 Berichtigung 1; VDE 0712-43 Berichtigung 1: 2011-04	Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 61347-2-13:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2006 Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 61347-2-13:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2006, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2007-04; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2010 zu EN 61347-2-13:2006	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 13849-1:* 2008-12  SN EN ISO 13849-1/AC: 2009-08	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 13849-1:2008 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006/Cor 1:2009); Corrigendum AC	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 13849-2:* 2013-02	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13849-2:2012	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 60204-1; * VDE 0113-1: 2007-06  DIN EN 60204-1/A1; VDE 0113-1/A1: 2009-10  DIN EN 60204-1 Berichtigung 1; VDE 0113-1 Berichtigung 1: 2010-05	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005/A1:2008); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006/A1:2009 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 6020 -1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006, Berichtigung zu DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007- 06; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2010 zu EN 60204-1:2006	
Elektrotechnik	DIN EN 61439-1; * VDE 0660-600-1: 2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2011); Deutsche Fassung EN 61439-1:2011	Keine Kurzschluss- prüfungen; Stoßspannungs- prüfung mit 1,2/50 µs bis maximal 4 kV
Elektrotechnik	DIN EN 61439-5; * VDE 0660-600-5: 2011-10	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen (IEC 61439-5:2010); Deutsche Fassung EN 61439-5:2011	
Elektrotechnik	DIN EN 61851-1; * VDE 0122-1:2012-01	Elektrische Ausrüstung von Elektro- Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61851-1:2010); Deutsche Fassung EN 61851-1:2011	Stoßspannungs- prüfung mit 1,2/50 µs bis maximal 4 kV
Elektrotechnik	DIN EN 61851-22; * VDE 0122-2-2:2002-10	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	Stoßspannungs- prüfung mit 1,2/50 µs bis maximal 4 kV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 61558-1; * VDE 0570-1: 2006-07  DIN EN 61558-1 Berichtigung 1; VDE 0570-1 Berichtigung 1: 2008-11  DIN EN 61558-1 Berichtigung 2; VDE 0570-1 Berichtigung 2: 2008-12  DIN EN 61558-1/A1; VDE 0570-1/A1: 2009-11	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005  Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen - (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005, Berichtigung zu DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1):2006-07  Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005, Berichtigungen zu DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1):2006-07; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2006 zu EN 61558-1:2005  Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2005/A1:2009); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005/A1:2009	Keine Falltrommel- prüfung; keine Prüfung isolierter Wickeldrähte nach Abschnitt 19.12.3 bzw. Anhang K; Spindelprüfung bis max. 5 kV
Elektrotechnik	DIN EN 61558-2-4; * VDE 0570-2-4:2009-12	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	
Elektrotechnik	DIN EN 61558-2-6; * VDE 0570-2-6:2010-04	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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 61558-2-16; * VDE 0570-2-16:2014-06	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 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	Keine Falltrommel- prüfung; keine Prüfung isolierter Wickeldrähte nach Abschnitt 19.12.3 bzw. Anhang K; Spindelprüfung bis max. 5 kV
Elektrotechnik	DIN EN 60598-1; * VDE 0711-1:2009-09	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2008 + A11:2009	Keine IP-Schutzart- prüfungen, keine Falltrommelprüfung.
Elektrotechnik	ÖVE-LI/EN 60598-2-1:* 1989	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	
Elektrotechnik	DIN EN 60598-2-2; * VDE 0711-2-2:2012-10	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten (IEC 60598-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-2:2012	
Elektrotechnik	DIN EN 60598-2-4; * VDE 0711-2-4:1998-05	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-4:1997); Deutsche Fassung EN 60598-2-4:1997	
Elektrotechnik	DIN EN 60598-2-5; * VDE 0711-2-5:1998-11  DIN EN 60598-2-5 Berichtigung 1; VDE 0711-2-5 Berichtigung 1: 1999-08	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:1998); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:1998 Berichtigungen zu DIN EN 60598-2-5 (VDE 0711 Teil 2-5):1998-11; CENELEC-Corrigendum zu EN 60598-2-5:1998	
Elektrotechnik	DIN VDE 0711-209; * VDE 0711-209:1992-05	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt Neun: Photo- und Filmaufnahmeleuchten (nicht professionelle Anwendung) (IEC 60598-2-9:1987); Deutsche Fassung EN 60598-2-9:1989	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 60598-2-9/A1; * VDE 0711-209/A1: 1996-03	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 9: Photo- und Filmaufnahmeleuchten (nicht professionelle Anwendung) (IEC 60598-2-9:1987/A1:1993); Deutsche Fassung EN 60598-2-9/A1:1994	
Elektrotechnik	DIN EN 60695-2-10; * VDE 0471-2-10:2014-04	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	
Elektrotechnik	DIN EN 60695-2-11; * VDE 0471-2-11:2014-11	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	
Elektrotechnik	DIN EN 60695-2-12; * VDE 0471-2-12:2011-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen (IEC 60695-2-12:2010); Deutsche Fassung EN 60695-2-12:2010	
Elektrotechnik	DIN EN 60695-2-13; * VDE 0471-2-13:2011-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2- 13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen (IEC 60695-2-13:2010); Deutsche Fassung EN 60695-2-13:2010	
Elektrotechnik	DIN EN 60695-11-5; * VDE 0471-11-5: 2005-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11- 5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden (IEC 60695-11-5:2004); Deutsche Fassung EN 60695-11-5:2005	
Elektrotechnik	DIN EN 62301:* 2006-05	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch - Messung der Standby-Leistungsaufnahme (IEC 62301:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62301:2005	Zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN EN 50564; VDE 0705-2301: 2011-12
Elektrotechnik	DIN EN 50564; * VDE 0705-2301:2011-12	Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte - Messung niedriger Leistungsaufnahmen (IEC 62301:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 50564:2011	
Elektrotechnik	DIN EN 62087; * VDE 0868-100:2013-08	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Audio-, Video- und verwandten Geräten (IEC 62087:2011); Deutsche Fassung EN 62087:2012	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12155-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	DIN EN 62075; * VDE 0806-2075:2013-07	Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnikgeräte - Umweltbewusstes Design (IEC 62075:2012); Deutsche Fassung EN 62075:2012 + AC:2013	
Elektrotechnik	DIN EN 50563; * VDE 0806-563:2014-09	Externe AC/DC- und AC/AC-Netzteile - Bestimmung von Nulllast und durchschnittlicher Effizienz im Betrieb; Deutsche Fassung EN 50563:2011 + A1:2013	