

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14137-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 30.06.2016 bis 29.06.2021      Ausstellungsdatum: 30.06.2016

Urkundeninhaber:

**TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH**  
Rüdesheimer Straße 119  
64285 Darmstadt

**am Standort**

**TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH**  
AT/EMV-Labor, Knorrstrasse 36, 34121 Kassel

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

Prüfungen in den Bereichen: **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61000-6-1:2005 EN 61000-6-1:2007 DIN EN 61000-6-1:2007-10 (VDE 0839-6-1)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	

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

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm / Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens<sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkung</b>
EMV	IEC 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2005 DIN EN 61000-6-2:2006-03 (VDE 0839-6-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche	
EMV	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 DIN EN 61000-6-3:2011-09 (VDE 0839-6-3)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	
EMV	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 DIN EN 61000-6-4:2011-09 (VDE 0839-6-4)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche	
EMV	IEC 61000-4-2:2008 EN 61000-4-2:2009 DIN EN 61000-4-2:2009-12 (VDE 0847-4-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	
EMV	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 DIN EN 61000-4-3:2011-04 (VDE 0847-4-3)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
EMV	IEC 61000-4-4:2012 EN 61000-4-4:2012 DIN EN 61000-4-4:2013-04 (VDE 0847-4-4)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	
EMV	IEC 61000-4-5:2014 EN 61000-4-5:2014 DIN EN 61000-4-5:2015-03 (VDE 0847-4-5)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	
EMV	IEC 61000-4-6:2013 EN 61000-4-6:2014 DIN EN 61000-4-6:2014-08 (VDE 0847-4-6)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder	
EMV	IEC 61000-4-8:2009 EN 61000-4-8:2010 DIN EN 61000-4-8:2010-11 (VDE 0847-4-8)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61000-4-9:1993 +A1:2001 EN 61000-4-9:1993 + A1:2001 DIN EN 61000-4-9:2001-12 (VDE 0847-4-9)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder	
EMV	IEC 61000-4-11:2004 EN 61000-4-11:2004 DIN EN 61000-4-11:2005-02 (VDE 0847-4-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	
EMV	IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 EN 61000-4-13 + A1:2009 DIN EN 61000-4-13:2010-04 (VDE 0847-4-13)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen	
EMV	IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009 DIN EN 61000-4-14:2010-04 (VDE 0847-4-14)	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	
EMV	IEC 61000-4-17:1999 + A1:2001 EN 61000-4-17:1999 + A1:2004 DIN EN 61000-4-17:2005-04 (VDE 0847-4-17)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-17: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen	
EMV	IEC 61000-4-27:2000 + A1:2009 EN 61000-4-27:2000 + A1:2009 DIN EN 61000-4-27:2009-12 (VDE 0847-4-27)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-27: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Unsymmetrie (der Versorgungsspannung)	
EMV	IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009 EN 61000-4-28:2000 + A1:2004 + A2:2009 DIN EN 61000-4-28:2009-12 (VDE 0847-4-28)	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)	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61000-4-29:2000 EN 61000-4-29:2000 DIN EN 61000-4-29:2001-10 (VDE 0847-4-29)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen	
EMV	IEC 62233:2005, mod. EN 62233:2008 DIN EN 62233:2008-11 (VDE 0700-366)	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern	
EMV	IEC 60335-1:2010, mod. EN 60335-1:2012 DIN EN 60335-1:2012-10 (VDE 0700-1)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nur EMV
EMV	EN 50121-1:2006 DIN EN 50121-1:2007-07 (VDE 0115-121-1)	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 1: Allgemeines	
EMV	EN 50121-3-2:2006 DIN EN 50121-3-2:2007-07 (VDE 0115-121-3-2)	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte	
EMV	EN 50121-4:2006 DIN EN 50121-4:2007-07 (VDE 0115-121-4)	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	
EMV	EN 50155:2007 DIN EN 50155:2008-03 (VDE 0115-200)	Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen	nur EMV
EMV	IEC 61000-3-2:2014 EN 61000-3-2:2014 DIN EN 61000-3-2:2015-03 (VDE 0838-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)	
EMV	IEC 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013 DIN EN 61000-3-3:2014-03 (VDE 0838-3)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte-Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61000-3-11:2000 EN 61000-3-11:2000 DIN EN 61000-3-11:2001-04 (VDE 0838-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-11: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen – Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom $\leq 75$ A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen	
EMV	IEC 61000-3-12:2011 EN 61000-3-12:2011 DIN EN 61000-3-12:2012-06 (VDE 0838-12)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-12: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom $> 16$ A und $\leq 75$ A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind	
EMV	EN 12015:2014 DIN EN 12015:2014-09	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung	
EMV	EN 12016:2013 DIN EN 12016:2013-12	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störfestigkeit	
EMV	EN 12184:2014 DIN EN 12184:2014-06	Elektrorollstühle und -mobile und zugehörige Ladegeräte – Anforderungen und Prüfverfahren	nur EMV
EMV	EN 12445:2000 DIN EN 12445:2001-02	Tore Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Prüfverfahren	nur EMV
EMV	EN 12453:2000 DIN EN 12453:2001-02	Tore Nutzungssicherheit Kraftbetätigter Tore Anforderungen	nur EMV
EMV	EN 12895:2000 DIN EN 12895:2001-01	Flurförderzeuge – Elektromagnetische Verträglichkeit	
EMV	EN 13309:2010 DIN EN 13309:2010-12	Baumaschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz	
EMV	EN 13241-1:2003 + A1:2011 DIN EN 13241-1:2011-06	Tore Produktnorm – Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften	nur EMV
EMV	ISO 14982:1998 EN ISO 14982:2009 DIN EN ISO 14982:2009-12	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüfverfahren und Bewertungskriterien	

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm / Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens<sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkung</b>
EMV	EN 1970:2000 + A1:2005 DIN EN 1970:2005-10	Verstellbare Betten für behinderte Menschen – Anforderungen und Prüfverfahren	nur EMV
EMV	EN 298:2012 DIN EN 298:2012-11	Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe	nur EMV
EMV	EN 45501:1992 DIN EN 45501:1992-11	Metrologische Aspekte nichtselbsttätiger Waagen	nur EMV
EMV	OIML R 76-1:2006	Non-automatic weighing instruments – Part 1: Metrological and technical requirements – Tests	nur EMV
EMV	EN 50491-5-1:2010 DIN EN 50491-5-1:2010-11 (VDE 0849-5-1)	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	
EMV	EN 50491-5-2:2010 DIN EN 50491-5-2:2010-11 (VDE 0849-5-2)	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	
EMV	EN 50491-5-3:2010 DIN EN 50491-5-3:2010-11 (VDE 0849-5-3)	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	
EMV	EN 50498:2010 DIN EN 50498:2011-04 (VDE 0879-498)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden	
EMV	EN 50557:2011 DIN EN 50557:2012-08	Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen für Leitungsschutzschalter sowie Fehlerstrom-Schutzschalter mit und ohne eingebautem Überschutz (RCBOs und RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (ARDs)	
EMV	IEC 60255-26:2013 EN 60255-26:2013 DIN EN 60255-26:2014-03 (VDE 0435-320)	Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 62040-2:2005 EN 62040-2:2006 DIN EN 62040-2:2006-07 (VDE 0558-520)	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
EMV	EN 50130-4:2011 + A1:2014 DIN EN 50130-4:2015-04 (VDE 0830-1-4)	Alarmanlagen – Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen	
EMV	DIN VDE 0834-2:2000-04 (VDE 0834-2)	Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen Teil 2: Umweltbedingungen und Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV
EMV	EN 50270:2006 DIN EN 50270:2007-05 (VDE 0843-30)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff	
EMV	EN 50370-1:2005 DIN EN 50370-1:2006-02 (VDE 0875-370-1)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen – Teil 1: Störaussendung	
EMV	EN 50370-2:2003 DIN EN 50370-2:2003-08 (VDE 0875-370-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen – Teil 2: Störfestigkeit	
EMV	IEC/CISPR 11:2009, mod. + A1:2010 EN 55011:2009 + A1:2010 DIN EN 55011:2011-04 (VDE 0875-11)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren	
EMV	IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009 EN 55012:2007 + A1:2009 DIN EN 55012:2010-04 (VDE 0879-1)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte-Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + A2:2011 EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 DIN EN 55014-1:2012-05 (VDE 0875-14-1)	Elektromagnetische Verträglichkeit-Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1 Störaussendung	
EMV	IEC/CISPR 14-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 DIN EN 55014-2:2009-06 (VDE 0875-14-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm	
EMV	CISPR 15:2013 EN 55015:2013 DIN EN 55015:2014-03 (VDE 0875-15-1)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	
EMV	CISPR 16-2-1:2014 EN 55016-2-1:2014 DIN EN 55016-2-1:2014-12 (VDE 0877-16-2-1)	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	
EMV	CISPR 16-2-2:2010 EN 55016-2-2:2011 DIN EN 55016-2-2:2011-09 (VDE 0877-16-2-2)	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	
EMV	CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014 EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014 DIN EN 55016-2-3:2014-11 (VDE 0877-16-2-3)	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	



Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC/CISPR 16-2-4:2003 EN 55016-2-4:2004 DIN EN 55016-2-4:2005-09 (VDE 0877-16-2-4)	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	
EMV	CISPR 22:2008, mod. EN 55022:2010 DIN EN 55022:2011-12 (VDE 0878-22)	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren	
EMV	CISPR 24:2010 EN 55024:2010 DIN EN 55024:2011-09 (VDE 0878-24)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und –einrichtungen Anforderungen an die Störaussendung	
EMV	CISPR 32:2012 EN 55032:2012 DIN EN 55032:2012-12 (VDE 0878-32)	Einrichtungen der Informationstechnik Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren	
EMV	IEC 60204-1:2005 EN 60204-1:2006 DIN EN 60204-1:2007-06 (VDE 0113-1)	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nur EMV
EMV	IEC 60204-31:2013 EN 60204-31:2013 DIN EN 60204-31:2014-03 (VDE 0113-31)	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen	nur EMV
EMV	IEC 60601-1-2:2007, mod. EN 60601-1-2:2007 DIN EN 60601-1-2:2007-12 (VDE 0750-1-2)	Medizinische elektrische Geräte Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen	
EMV	IEC 60601-2-10:1987 + A1:2001-09 EN 60601-2-10:2000 + A1:2001 DIN EN 60601-2-10:2003-04 (VDE 0750-2-10)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-10: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Geräten zur Stimulation von Nerven und Muskeln	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	ISO/IEC 80601-2-12:2011 EN ISO 80601-2-12:2011 DIN EN ISO 80601-2-12:2012-02 (VDE 0750-2-12)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-12: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Beatmungsgeräten für die Intensivpflege	nur EMV
EMV	ISO 80601-2-13:2011 EN ISO 80601-2-13:2012 DIN EN ISO 80601-2-13:2013-03 (VDE 0750-2-13)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-13: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Anästhesie-Arbeitsplätze	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-16:1998 EN 60601-2-16:1998 DIN EN 60601-2-16:1999-02 (VDE 0750-2-16)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-16: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Hämodialyse-, Hämodiafiltrations- und Hämofiltrationsgeräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-18:1996 + A1:2000 EN 60601-2-18:1996 + A1:2000 DIN EN 60601-2-18:2001-12 (VDE 0750-2-18)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-18: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von endoskopischen Geräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-19:2009 EN 60601-2-19:2009 DIN EN 60601-2-19:2010-01 (VDE 0750-2-19)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-19: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingsinkubatoren	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-2:2009 EN 60601-2-2:2009 DIN EN 60601-2-2:2010-01 (VDE 0750-2-2)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten und HF-chirurgischem Zubehör	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-20:2009 EN 60601-2-20:2009 DIN EN 60601-2-20:2010-06 (VDE 0750-2-20)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-20: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Transportinkubatoren	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-21:2009 EN 60601-2-21:2009 DIN EN 60601-2-21:2010-01 (VDE 0750-2-21)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-21: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglingswärmestrahlern	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60601-2-23:1999 EN 60601-2-23:2000 DIN EN 60601-2-23:2000-11 (VDE 0750-2-23)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-23: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich wesentlicher Leistungsmerkmale von Geräten für die transkutane Partialdrucküberwachung	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-24:1998 EN 60601-2-24:1998 DIN EN 60601-2-24:1999-02 (VDE 0750-2-24)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-24: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Infusionspumpen und Infusionsreglern	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-25:1993 + A1:1999 EN 60601-2-25:1995 + A1:1999 DIN EN 60601-2-25:2001-04 (VDE 0750-2-25)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-25: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Elektrokardiographen	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-26:2002 EN 60601-2-26:2003 DIN EN 60601-2-26:2004-01 (VDE 0750-2-26)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-26: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Elektroenzephalographen	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-27:2001 EN 60601-2-27:2014 DIN EN 60601-2-27:2015-04 (VDE 0750-2-27)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-27: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektrokardiographie-Überwachungsgeräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-29:2008 EN 60601-2-29:2008 DIN EN 60601-2-29:2009-06 (VDE 0750-2-29)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-29: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Strahlentherapie-Simulatoren	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-3:1991 + A1:1998 EN 60601-2-3:1993 + A1:1998 DIN EN 60601-2-3:1999-10 (VDE 0750-2-3)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-3: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Kurzwellen-Therapiegeräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-30:2009 EN 60601-2-30:2010 DIN EN 60601-2-30:2011-05 (VDE 0750-2-30)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-30: Besondere Festlegungen für die Sicherheit, einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von automatisierten, nicht-invasiven Blutdruckmessgeräten	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60601-2-31:2008 + A1:2011 EN 60601-2-31:2008 + A1:2011 DIN EN 60601-2-31:2012-04 (VDE 0750-2-31)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-31: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von externen Schrittmachern mit interner Stromversorgung	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-33:2010 EN 60601-2-33:2010 DIN EN 60601-2-33:2011-07 (VDE 0750-2-33)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-33: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Magnetresonanzgeräten für die medizinische Diagnostik	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-34:2011 EN 60601-2-34:2014 DIN EN 60601-2-34:2015-01 (VDE 0750-2-34)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-34: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von invasiven Blutdruck-Überwachungsgeräten	nur EMV
EMV	IEC 80601-2-35:2009 EN 80601-2-35:2009 DIN EN 80601-2-35:2010-08 (VDE 0750-2-35)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-35: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Decken, Matten und Matratzen zur Erwärmung von Patienten in der medizinischen Anwendung	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-36:1997 EN 60601-2-36:1997 DIN EN 60601-2-36:1997-12 (VDE 0750-2-36)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-36: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Geräten zur extrakorporal induzierten Lithotripsie	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-37:2007 EN 60601-2-37:2008 + A11:2011 DIN EN 60601-2-37:2012-05 (VDE 0750-2-37)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-37: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Ultraschallgeräten für die medizinische Diagnose und Überwachung	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-39:2007 EN 60601-2-39:2008 DIN EN 60601-2-39:2008-09 (VDE 0750-2-39)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-39: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Peritoneal-Dialyse-Geräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-4:2010 EN 60601-2-4:2011 DIN EN 60601-2-4:2012-05 (VDE 0750-2-4)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-4: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Defibrillatoren	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60601-2-40:1998 EN 60601-2-40:1998 DIN EN 60601-2-40:1998-12 (VDE 0750-2-40)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-40: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Elektromyographen und Geräten für evozierte Potentiale	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-41:2009 EN 60601-2-41:2009 DIN EN 60601-2-41:2010-05 (VDE 0750-2-41)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Untersuchungsleuchten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-43:2010 EN 60601-2-43:2010 DIN EN 60601-2-43:2011-03 (VDE 0750-2-43)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-43: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für interventionelle Verfahren	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-44:2009 + A1:2012 EN 60601-2-44:2009 + A11:2011 + A1:2012 DIN EN 60601-2-44:2014-11 (VDE 0750-2-44)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-16: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Computertomographie	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-45:2011 EN 60601-2-45:2011 DIN EN 60601-2-45:2012-03 (VDE 0750-2-45)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-45: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgen-Mammographiegeräten und mammographischen Stereotaxie-Einrichtungen	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-46:2010 EN 60601-2-46:2011 DIN EN 60601-2-46:2011-12 (VDE 0750-2-46)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-46: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationstischen	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-47:2001 EN 60601-2-47:2001 DIN EN 60601-2-47:2002-11 (VDE 0750-2-47)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-47: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich wesentlicher Leistungsmerkmale von ambulanten elektrokardiographischen Systemen	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-49:2001 EN 60601-2-49:2001 DIN EN 60601-2-49:2002-12 (VDE 0750-2-49)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-49: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von multifunktionalen Patientenüberwachungsgeräten	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60601-2-5:2000 EN 60601-2-5:2000 DIN EN 60601-2-5:2001-12 (VDE 0750-2-5)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-5: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Ultraschall-Physiotherapiegeräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-50:2009 EN 60601-2-50:2009 DIN EN 60601-2-50:2010-02 (VDE 0750-2-50)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-50: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Säuglings- Phototherapiegeräten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-51:2003 EN 60601-2-51:2003 DIN EN 60601-2-51:2004-02 (VDE 0750-2-51)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-51: Besondere Festlegungen für die Sicherheit, einschließlich wesentlicher Leistungsmerkmale von aufzeichnenden und interpretierenden Einkanal- und Mehrkanal-Elektrokardiographen	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-52:2009 EN 60601-2-52:2010 DIN EN 60601-2-52:2010-12 (VDE 0750-2-52)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-52: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Betten	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-54:2009 EN 60601-2-54:2009 DIN EN 60601-2-54:2010-05 (VDE 0750-2-54)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie	nur EMV
EMV	ISO 80601-2-55:2011 EN ISO 80601-2-55:2011 DIN EN ISO 80601-2-55:2012-03 (VDE 0750-2-55)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-55: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerk- male von Überwachungsgeräten für Atemgase	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-57:2011 EN 60601-2-57:2011 DIN EN 60601-2-57:2011-11 (VDE 0750-2-57)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-57: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Geräten mit Nicht-Laser- Lichtquellen für die Anwendung in der Therapie, Diagnose, Überwachung und für kosmetische/ästhetische Zwecke	nur EMV
EMV	IEC 60601-2-58:2008 EN 60601-2-58:2009 DIN EN 60601-2-58:2009-10 (VDE 0750-2-58)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-58: Beson- dere Festlegungen für die Sicherheit einschließ- lich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und Geräte zur Glaskörperentfernung in der Augen Chirurgie	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60601-2-59:2008 EN 60601-2-59:2009 DIN EN 60601-2-59:2010-07 (VDE 0750-2-59)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-59: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Wärmebildkameras für Reihenuntersuchungen von Menschen auf Fieber	nur EMV
EMV	DIN EN 60601-2-6:2010-02 (VDE 0750-2-6)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-6: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Mikrowellen-Therapiegeräten	nur EMV
EMV	IEC 80601-2-60:2012	Medical electrical equipment – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment	nur EMV
EMV	ISO 80601-2-61:2011 EN ISO 80601-2-61:2011 DIN EN ISO 80601-2-61:2012-01 (VDE 0750-2-61)	Medizinische elektrische Geräte Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Pulsoximetriegegeräten	nur EMV
EMV	IEC 60669-2-1:2002, mod. + A1:2008, mod. EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 DIN EN 60669-2-1:2010-03 (VDE 0632-2-1)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Elektronische Schalter	nur EMV
EMV	IEC 60669-2-2:2006 EN 60669-2-2:2006 DIN EN 60669-2-2:2007-05 (VDE 0632-2-2)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2: Besondere Anforderungen – Fernschalter	nur EMV
EMV	IEC 60669-2-3:2006 EN 60669-2-3:2006 DIN EN 60669-2-3:2007-05 (VDE 0632-2-3)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Zeitschalter	nur EMV
EMV	IEC 60730-1:2010, mod. EN 60730-1:2011 DIN EN 60730-1:2012-10 (VDE 0631-1)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-11:2006 EN 60730-2-11:2008 DIN EN 60730-2-11:2008-09 (VDE 0631-2-11)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen an Energieregler	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60730-2-13:2006, mod. EN 60730-2-13:2008 DIN EN 60730-2-13:2008-09 (VDE 0631-2-13)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-14:1995, mod. + A1:2001 + A1:2001 + A2:2007, mod. EN 60730-2-14:1997 + A1:2001 + A11:2005 + A2:2008 DIN EN 60730-2-14:2009-06 (VDE 0631-2-14)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-15:2008, mod. EN 60730-2-15:2010 DIN EN 60730-2-15:2011-02 (VDE 0631-2-15)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische luftstrom-, wasserstrom- und wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-5:2000, mod. + A1:2004, mod. + A2:2008, mod. EN 60730-2-5:2002 + A1:2004 + A11:2005 + A2:2010 DIN EN 60730-2-5:2011-03 (VDE 0631-2-5)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-6:2007, mod. EN 60730-2-6:2008 DIN EN 60730-2-6:2009-04 (VDE 0631-2-6)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-7:2008, mod. EN 60730-2-7:2010 DIN EN 60730-2-7:2011-06 (VDE 0631-2-7)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren	nur EMV



Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60730-2-8:2000, mod. + A1:2002, mod. EN 60730-2-8:2002 + A1:2003 DIN EN 60730-2-8:2004-08 (VDE 0631-2-8)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile einschließlich mechanischer Anforderungen	nur EMV
EMV	IEC 60730-2-9:2008, mod. EN 60730-2-9:2010 DIN EN 60730-2-9:2011-07 (VDE 0631-2-9)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	nur EMV
EMV	IEC 870-2-1:1995 EN 60870-2-1:1996 DIN EN 60870-2-1:1997-07	Fernwirkeinrichtungen und -systeme – Teil 2: Betriebsbedingungen – Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV
EMV	IEC 60947-1:2007 + A1:2010 EN 60947-1:2007 + A1:2011 DIN EN 60947-1:2011-10 (VDE 0660-100)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen	nur EMV
EMV	IEC 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013 EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013 DIN EN 60947-2:2014-01 (VDE 0660-101)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 2: Leistungsschalter	nur EMV
EMV	IEC 60947-3:2008 + A1:2012 EN 60947-3:2009 + A1:2012 DIN EN 60947-3:2012-12 (VDE 0660-107)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten	nur EMV
EMV	IEC 60947-4-1:2009 + A1:2012 EN 60947-4-1:2010 + A1:2012 DIN EN 60947-4-1:2014-02 (VDE 0660-102)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-1: Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter	nur EMV
EMV	IEC 60947-4-2:2011 EN 60947-4-2:2012 DIN EN 60947-4-2:2013-05 (VDE 0660-117)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-2: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselfspannung	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60947-4-3:2014 EN 60947-4-3:2014 DIN EN 60947-4-3:2015-04 (VDE 0660-109)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-3: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung	nur EMV
EMV	IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009 EN 60947-5-1:2004 + A1:2009 DIN EN 60947-5-1:2010-04 (VDE 0660-200)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	nur EMV
EMV	IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012 EN 60947-5-2:2007 + A1:2012 DIN EN 60947-5-2:2014-01 (VDE 0660-208)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter	nur EMV
EMV	IEC 60947-5-3:2013 EN 60947-5-3:2013 DIN EN 60947-5-3:2014-12 (VDE 0660-214)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDb)	nur EMV
EMV	IEC 60947-5-6:1999 EN 60947-5-6:2000 DIN EN 60947-5-6:2000-12 (VDE 0660-212)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente – Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR)	nur EMV
EMV	IEC 60947-5-7:2003 EN 60947-5-7:2003 DIN EN 60947-5-7:2004-06 (VDE 0660-213)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang	nur EMV
EMV	IEC 60947-6-1:2005 + A1:2013 EN 60947-6-1:2005 + A1:2014 DIN EN 60947-6-1:2014-09 (VDE 0660-114)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 6-1: Multifunktionschaltgeräte – Netzumschalter	nur EMV
EMV	IEC 60947-6-2:2002 + A1:2007 EN 60947-6-2:2003 + A1:2007 DIN EN 60947-6-2:2007-12 (VDE 0660-115)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 6-2: Multifunktions-Schaltgeräte – Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS)	nur EMV
EMV	IEC 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2011 EN 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2012 DIN EN 60947-8:2013-07 (VDE 0660-302)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen	nur EMV

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 60974-10:2007 EN 60974-10:2007 DIN EN 60974-10:2008-09 (VDE 0544-10)	Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
EMV	IEC 61008-1:2010, mod. EN 61008-1:2012 DIN EN 61008-1:2013-08 (VDE 0664-10)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nur EMV
EMV	IEC 61009-1:2010, mod. EN 61009-1:2012 DIN EN 61009-1:2013-08 (VDE 0664-20)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nur EMV
EMV	IEC 61131-2:2007 EN 61131-2:2007 DIN EN 61131-2:2008-04 (VDE 0411-500)	Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen	nur EMV
EMV	IEC 61204-3:2000 EN 61204-3:2000 DIN EN 61204-3:2001-10 (VDE 0557-3)	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang-Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
EMV	IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013 DIN EN 61326-1:2013-07 (VDE 0843-20-1)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
EMV	IEC 61326-2-1:2012 EN 61326-2-1:2013 DIN EN 61326-2-1:2013-08 (VDE 0843-20-2-1)	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	
EMV	IEC 61326-2-2:2012 EN 61326-2-2:2013 DIN EN 61326-2-2:2013-08 (VDE 0843-20-2-2)	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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC 61326-2-3:2012 EN 61326-2-3:2013 DIN EN 61326-2-3:2013-07 (VDE 0843-20-2-3)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	
EMV	IEC 61326-2-4:2012 EN 61326-2-4:2013 DIN EN 61326-2-4:2013-07 (VDE 0843-20-2-4)	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	
EMV	IEC 61326-2-5:2012 EN 61326-2-5:2013 DIN EN 61326-2-5:2013-08 (VDE 0843-20-2-5)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-5: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen gemäß IEC 61784-1	
EMV	IEC 61326-2-6:2012 EN 61326-2-6:2013 DIN EN 61326-2-6:2013-09 (VDE 0843-20-2-6)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-6: Besondere Anforderungen – Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD)	
EMV	IEC 61326-3-1:2008 EN 61326-3-1:2008 DIN EN 61326-3-1:2008-11 (VDE 0843-20-3-1)	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	
EMV	IEC 61326-3-2:2008 EN 61326-3-2:2008 DIN EN 61326-3-2:2008-11 (VDE 0843-20-3-2)	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	

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm / Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens<sup>1</sup> (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkung</b>
EMV	IEC 61496-1:2012 EN 61496-1:2013 DIN EN 61496-1:2014-05 (VDE 0113-201)	Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	nur EMV
EMV	IEC 61543:1995 + A2:2005 EN 61543:1995 + A11:2003 + A12:2005 + A2:2006 DIN EN 61543:2006-06 (VDE 0664-30)	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung – Elektromagnetische Verträglichkeit	
EMV	IEC 61547:2009 EN 61547:2009 DIN EN 61547:2010-03 (VDE 0875-15-2)	Einrichtung für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV – Störfestigkeitsanforderungen	
EMV	IEC 61812-1:2011 EN 61812-1:2011 DIN EN 61812-1:2012-03 (VDE 0435-2021)	Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für industrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen	nur EMV
EMV	ISO 7176-21:2009	Wheelchairs – Part 21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and motorized scooters, and battery chargers	
EMV	NE 21:2012-05	NAMUR- Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln der Prozess- und Laborleittechnik	
EMV	GL VI-7-2:2012-09	Germanischer Lloyd – Prüfanforderungen an Elektrische/Elektronische Geräte und Systeme	nur EMV
EMV	CFR 47 Part 15:2015	Code of Federal Regulations, Title 47 Telecommunication, Part 15 Radio Frequency Devices	
EMV	CFR 47 Part 18:2015	Code of Federal Regulations, Title 47 Telecommunication, Part 18 Industrial, Scientific, and Medical Equipment	
EMV	ANSI C63.4:2003	Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz	