

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

PHOENIX TESTLAB GmbH
Königswinkel 10, 32825 Blomberg

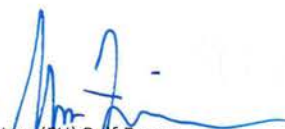
die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 29.08.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17186-01-01 und ist gültig bis 18.05.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 60 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17186-01-01**

Frankfurt am Main, 29.08.2017

in Vertretung 
Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egnér
Abteilungsleiter

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17186-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 29.08.2017 bis 18.05.2022 Ausstellungsdatum: 29.08.2017

Urkundeninhaber:

PHOENIX TESTLAB GmbH
Königswinkel 10, 32825 Blomberg

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Inhaltsverzeichnis

- 1 Normen, die unter die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs fallen
 - 1.1 Grundnormen
 - 1.2 Fachgrundnormen
 - 1.3 Produktfamiennormen
 - 1.4 EMF/EMVU
 - 1.5 Kraftfahrzeuge (Automotive)
 - 1.6 Schifffahrt (Maritime Equipment)
 - 1.7 Bahnanwendungen (Railway Equipment)
 - 1.8 Verfahren von ausländischen Organisationen
- 2 Zurückgezogene Verfahren oder Verfahren, zu denen neuere Ausgaben existieren (die aber noch referenziert werden)
 - 2.1 Grundnormen
 - 2.2 Produktfamiennormen
 - 2.3 Kraftfahrzeuge (Automotive)
 - 2.4 Verfahren von ausländischen Organisationen
- 3 Normen, die nicht unter die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs fallen
 - 3.1 Produktfamiennormen
 - 3.2 EMF/EMVU
 - 3.3 Kraftfahrzeuge (Automotive)
 - 3.4 Schifffahrt (Maritime Equipment)
 - 3.5 Luftfahrt (Airborne Equipment)
 - 3.6 Verfahren von ausländischen Organisationen

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.

1. Normen, die unter die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs fallen

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
1.1 Grundnormen *			
EMV	DIN EN 61000-4-2: 2009 EN 61000-4-2	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	IEC 61000-4-2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity	
EMV	DIN EN 61000-4-3: 2011 EN 61000-4-3	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	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-4: 2013 EN 61000-4-4	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	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-5: 2015 EN 61000-4-5	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	
EMV	IEC 61000-4-5:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-6: 2014 EN 61000-4-6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	
EMV	IEC 61000-4-6:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV	DIN EN 61000-4-8: 2010 EN 61000-4-8	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	Keine Einschränkungen
EMV	IEC 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	Keine Einschränkungen

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-9: 2001 EN 61000-4-9	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	IEC 61000-4-9:1993 + A1:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques - Pulse magnetic field immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-10: 2001 EN 61000-4-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren; Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder (IEC 61000-4-10:1993 + A1:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-10:1993 + A1:2001	
EMV	IEC 61000-4-10:1993 + A1:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory magnetic field immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-11: 2005 EN 61000-4-11	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	IEC 61000-4-11:2004	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	
EMV	IEC 61000-4-11:2004; (IS1:2010)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests Interpretation Sheet 1	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-12: 2007 EN 6100-4-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2006); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:2006	
EMV	IEC 61000-4-12:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity tests	
EMV	DIN EN 61000-4-13; 2010 EN 61000-4-13	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 (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-13:2002 + A1:2009	
EMV	IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	
EMV	DIN EN 61000-4-14: 2010 EN 61000-4-14	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 (IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-14:1999 + A1:2004 + A2:2009	
EMV	IEC 61000-4-14:1999 +A1:2001 +A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-14: Testing and measurement techniques - Voltage fluctuation immunity test for equipment with input current not exceeding 16A per phase	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-16; 2011 EN 61000-4-16	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-16:1998 + A1:2004 + A2:2011	
EMV	IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	
EMV	DIN EN 61000-4-17; 2005 EN 61000-4-17	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-17: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen (IEC 61000-4-17:1999 + A1:2001); Deutsche Fassung EN 61000-4-17:1999 + A1:2004	
EMV	IEC 61000-4-17:1999 + A1:2001	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Testing and measurement techniques - Ripple on d. c. input power port immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-17/ A2:2009 EN 61000-4-17/A2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-17: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen (IEC 61000-4-17:1999/A2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-17:1999/A2:2009	
EMV	IEC 61000-4-17:1999/ A2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Testing and measurement techniques - Ripple on d. c. input power port immunity test	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-18; 2007 EN 61000-4-18	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4-18:2006); Deutsche Fassung EN 61000-4-18:2007 + Corr.: 2007	nur langsame gedämpft schwingende Wellen gemäß Kapitel 4.1 Einschränkung besteht nicht mehr (neuer Generator)
EMV	IEC 61000-4-18:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test	nur langsame gedämpft schwingende Wellen gemäß Kapitel 4.1 Einschränkung besteht nicht mehr (neuer Generator)
EMV	DIN EN 61000-4-18/A1:2011 EN 61000-4-18/A1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4-18:2006/A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-18:2007/A1:2010	nur langsame gedämpft schwingende Wellen gemäß Kapitel 4.1 Einschränkung besteht nicht mehr (neuer Generator)
EMV	IEC 61000-4-18:2006/A1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test	nur langsame gedämpft schwingende Wellen gemäß Kapitel 4.1 Einschränkung besteht nicht mehr (neuer Generator)
EMV	DIN EN 61000-4-19:2015	Prüfung der Störfestigkeit an Wechselstrom-Netzanschlüssen gegen leitungsführte symmetrische Störgrößen und Störgrößen aus der Signalübertragung im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz (IEC 61000-4-19:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-19:2014	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-4-19:2014	Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, differential mode disturbances and signalling in the frequency range 2 kHz to 150 kHz at a.c. power ports	
EMV	DIN EN 61000-4-20: 2011 EN 61000-4-20	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren - Messung der Störaussendung und Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern (IEC 61000-4-20:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-20:2010	
EMV	IEC 61000-4-20:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	
EMV	DIN EN 61000-4-22: 2011 EN 61000-4-22	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-22: Prüf- und Messverfahren - Messungen der gestrahlten Störaussendung und Prüfungen der Störfestigkeit gegen gestrahlte Störgrößen in Vollabsorberräumen (FAR) (IEC 61000-4-22:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-22:2011	
EMV	IEC 61000-4-22:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-22: Testing and measurement techniques - Radiated emission and immunity measurements in fully anechoic rooms (FARs)	
EMV	DIN EN 61000-4-27: 2009 EN 61000-4-27	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) (IEC 61000-4-27:2000 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-27:2000 + A1:2009	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-4-27:2000 + A1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	
EMV	DIN EN 61000-4-28: 2009 EN 61000-4-28	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) (IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-28:2000 + A1:2004 + A2:2009	
EMV	IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	
EMV	DIN EN 61000-4-29: 2001 EN 61000-4-29	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom- Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-29:2000	
EMV	IEC 61000-4-29:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-29: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d. c. input power port immunity tests	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-34: 2010 EN 61000-4-34	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-34: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen mit einem Netzstrom > 16 A je Leiter gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-34:2005 + A1:2009 + Cor.:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-34:2007 + A1:2009	≤ 32 A / Phase
EMV	IEC 61000-4-34:2005 + A1:2009 + Cor.:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with mains current more than 16 A per phase	≤ 32 A / Phase
EMV	DIN EN 55016-2-1: 2014-01 EN 55016-2-1	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 (CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2009 + A1:2011 + A2:2013	
EMV	DIN EN 55016-2-1: 2014-12 EN 55016-2-1	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 (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	
EMV	CISPR 16-2-1:2014	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55016-2-2: 2011 EN 55016-2-2	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 (CISPR 16-2-2:2010); Deutsche Fassung EN 55016-2-2:2011	
EMV	CISPR 16-2-2:2010	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods – Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity – Measurement of disturbance power	
EMV	DIN EN 55016-2-3: 2014 EN 55016-2-3	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 (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	
EMV	CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2010	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
EMV	DIN EN 55016-2-4: 2005 EN 55016-2-4	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 (IEC/CISPR 16-2-4:2003); Deutsche Fassung EN 55016-2-4:2004	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CISPR 16-2-4:2003	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods – Part 2-4: Methods of measurement of disturbances and immunity – Immunity measurements	
1.2 Fachgrundnormen *			
EMV	DIN EN 61000-6-1: 2007 EN 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	
EMV	IEC 61000-6-1:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-2: 2006 EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	
EMV	DIN EN 61000-6-2 Ber1:2011 CENELEC Cor. zu EN 61000-6-2	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	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-3: 2011 EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	
EMV	DIN EN 61000-6-3 Ber1:2012 EN 61000-6-3 + AC:2012	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	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-4: 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	
EMV	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	
EMV	IEC 61000-6-4:2006 I-SH:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments interpretation sheet	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC/TS 61000-6-5 ed. 1.0:2001	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for power station and substation environments	
EMV	DIN EN 61000-6-5: 2016 EN 61000-6-5	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-5: Fachgrundnormen – Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden (IEC 61000-6-5:2015); Deutsche Fassung EN 61000-6-5:2015	außer gedämpft schwingende Wellen mit 10 MHz Einschränkung besteht nicht mehr (neuer Generator)
EMV	IEC 61000-6-5 ed. 1:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for power station and substation environments	außer gedämpft schwingende Wellen mit 10 MHz Einschränkung besteht nicht mehr (neuer Generator)
EMV	DIN EN 61000-6-7: 2015 EN 61000-6-7	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-7: Fachgrundnormen – Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015	
EMV	IEC 61000-6-7: 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-7: generic standards – Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations.	
1.3 Produktfamiliennormen *			
EMV	DIN EN 12015:2005 EN 12015	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2004	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 12016:2013 EN 12016	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12016:2013	
EMV	DIN EN 12184:2014 EN 12184	Elektrorollstühle und -mobile und zugehörige Ladegeräte - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12184:2014	nur Kapitel 9.8
EMV	DIN EN 12895:2015 EN 12895	Flurförderzeuge – Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015	nur Prüfung von Systemen gemäß Definition in 3.2
EMV	DIN EN 13241-1:2011 EN 13241-1	Tore-Produktnorm-Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Raucheigenschaften; Deutsche Fassung EN 13241-1:2003+A1:2011	nur Kapitel 4.3.5
EMV	DIN EN 13309:2010 EN 13309	Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz; Deutsche Fassung EN 13309:2010	
EMV	DIN EN ISO 14982:2009 EN ISO 14982	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	nicht Kapitel 6.1. bis 6.3
EMV	ISO 14982:1998	Agricultural and forestry machines – Electromagnetic compatibility – Test methods and acceptance criteria	nicht Kapitel 6.1. bis 6.3
EMV	DIN EN 15194:2012 EN 15194	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC-Fahrräder; Deutsche Fassung EN 15194:2009 +A1:2011	Fahrzeuge mit Abmessungen größer 2 m können nicht geprüft werden

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50065-2-1: 2006 EN 50065-2-1	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 2-1: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 95 kHz bis 148,5 kHz betrieben werden und für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben bestimmt sind; Deutsche Fassung EN 50065-2-1:2003 + Corr. 2003 + A1:2005	
EMV	DIN EN 50065-2-2: 2006 EN 50065-2-2	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 2-2: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 95 kHz bis 148,5 kHz betrieben werden und für den Gebrauch im Industriebereich bestimmt sind; Deutsche Fassung EN 50065-2-2:2003 + Corr. 2003 + A1:2005	
EMV	DIN EN 50065-2-3: 2006 EN 50065-2-3	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 2-3: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 3 kHz bis 95 kHz betrieben werden und für den Gebrauch durch Stromversorgungs- und -verteilungsunternehmen bestimmt sind; Deutsche Fassung EN 50065-2-3:2003 + Corr. 2003 + A1:2005	
EMV	DIN EN 50083-2:2016 EN 50083-2	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Deutsche Fassung EN 50083-2:2012 + A1:2015	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50090-2-2: 2007 EN 50090-2-2	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 2-2: Systemübersicht; Allgemeine technische Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50090-2-2:1996 + Corr. 1997 + A1:2002 + A2:2007	nur Kapitel 7
EMV	DIN EN 50130-4:2015 EN 50130-4	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011 + A1:2014	
EMV	DIN EN 50148:1996 EN 50148	Elektronische Fahrpreisanzeiger; Deutsche Fassung EN 50148:1995	
EMV	DIN EN 50155:2008 EN 50155	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007	nur Kapitel 12.2.6, 12.2.7, 12.2.8
EMV	DIN EN 50263:1999 EN 50263	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktnorm für Messrelais und Schutzeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50263:1999	
EMV	DIN EN 50270:2007 EN 50270	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2006	
EMV	DIN EN 50293:2013 EN 50293	Elektromagnetische Verträglichkeit - Straßenverkehrs-Signalanlagen – Produktnorm Deutsche Fassung EN 50293:2012	
EMV	DIN EN 50295:1999 EN 50295	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerungs- und Geräte-Interface-Systeme - Aktuator Sensor Interface (AS-i); Deutsche Fassung EN 50295:1999	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50370-1:2006 EN 50370-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1:2005	
EMV	DIN EN 50370-2:2003 EN 50370-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 50370-2:2003	
EMV	DIN EN 50491-5-1: 2010 EN 50491-5-1	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; Deutsche Fassung EN 50491-5-1:2010	
EMV	DIN EN 50491-5-2: 2010 EN 50491-5-2	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; Deutsche Fassung EN 50491-5-2:2010	
EMV	DIN EN 50491-5-3: 2010 EN 50491-5-3	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; Deutsche Fassung EN 50491-5-3:2010	
EMV	DIN EN 50498:2011 EN 50498	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010	
EMV	DIN EN 55011:2011 EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55011:2009 + A1:2010	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CISPR 11:2009 + A1:2010	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55013:2013 EN 55013	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 13:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55013:2013	Für Messung der Funkstörspannung am Antenneneingang gemäß Kapitel 5.4 müssen der Hilfssignalgenerator und die Netzwerke beigestellt werden.
EMV	CISPR 13 ed. 5.0:2009	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Für Messung der Funkstörspannung am Antenneneingang gemäß Kapitel 5.4 müssen der Hilfssignal-generator und die Netzwerke beigestellt werden.
EMV	DIN EN 55014-1:2012 EN 55014-1	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	CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55014-2:2016 EN 55014-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015	
EMV	CISPR 14-2 ed. 2.0: 2015	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard	
EMV	DIN EN 55015:2016 EN 55015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstöreigenschaften von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55015:2013 + A1:2015	
EMV	CISPR 15 ed. 8.0:2013/ AMD1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
EMV	DIN EN 55020:2007 EN 55020	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (IEC/CISPR 20:2006); Deutsche Fassung EN 55020:2007 + A11:2011	nicht Kapitel 5.8
EMV	CISPR 20:2006	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55022:2011 EN 55022	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CISPR 22:2008	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV	CISPR 22:2008, I-SH 1:2009	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement interpretation sheet 1	
EMV	CISPR 22:2008, I-SH 2:2010	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement interpretation sheet 2	
EMV	CISPR 22:2008, I-SH 3:2012	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement interpretation sheet 3	
EMV	DIN EN 55024:2016 EN 55024	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	
EMV	CISPR 24:2010 + Corr1:2011 + A1:2015	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55032:2016 EN 55032	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	
EMV	CISPR 32:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55103-1:2013 EN 55103-1	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	
EMV	DIN EN 55103-2:2010 EN 55103-2	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	
EMV	DIN EN 60034-1:2011 EN 60034-1	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	max. EUT Größe: 2 m x 1,8 m x 1,3 m max. 500 kg
EMV	IEC 60034-1:2010	Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance	
EMV	DIN EN 60204-31:2014 EN 60204-31	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013); Deutsche Fassung EN 60204-31:2013	nur Anhang AA
EMV	IEC 60204-31:2013	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems	
EMV	DIN EN 60255-26:2014 EN 60255-26	Messrelais und Schutzeinrichtungen – Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013); Deutsche Fassung EN 60255-26:2013 + AC:2013	
EMV	IEC 60255-26:2013	Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 60669-2-1: 2010 EN 60669-2-1	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-2-1:2004 + A1:2009	nur Kapitel 26
EMV	IEC 60669-2-1 ed. 4.1 Consol. with A1:2009	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches	nur Kapitel 26
EMV	DIN EN 60669-2-1/A12:2010 EN 60669-2-1/A12	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter; Deutsche Fassung EN 60669-2-1:2004/A12:2010	nur Kapitel 26
EMV	DIN EN 60669-2-2: 2007 EN 60669-2-2	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter (IEC 60669-2-2:2006); Deutsche Fassung EN 60669-2-2:2006	nur Kapitel 26
EMV	IEC 60669-2-2 ed. 3.0: 2006	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)	nur Kapitel 26
EMV	DIN EN 60669-2-3: 2007 EN 60669-2-3	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter (IEC 60669-2-3: 2006); Deutsche Fassung EN 60669-2-3:2006	nur Kapitel 26
EMV	IEC 60669-2-3 ed. 3.0: 2006	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Time-delay switches (TDS)	nur Kapitel 26

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 60730-1:2012 EN 60730-1	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-1:2011	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-1 ed. 5.0: 2013	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60730-2-5: 2015 EN 60730-2-5	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2013, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-5:2015	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-2-5: ed. 4.0:2013	Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60730-2-6: 2009 EN 60730-2-6	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-6:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-6:2008	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-2-6: ed. 2.0:2007	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60730-2-8: 2004 EN 60730-2-8	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-8:2000, modifiziert + A1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-8:2002 + A1:2003	nur Kapitel 23 und 26

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 60730-2-8 ed. 2.1 Consol. with A1:2003	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60730-2-9: 2011 EN 60730-2-9	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-9:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-9:2010	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-2-9 ed. 3.1 Consol. with A1:2011	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60730-2-11: 2008 EN 60730-2-11	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler (IEC 60730-2-11:2006); Deutsche Fassung EN 60730-2-11:2008	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-2-11 ed. 2.0: 2006:	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60730-2-13: 2008 EN 60730-2-13	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-13:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-13:2008	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-2-13 ed. 2.0: 2006	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls	nur Kapitel 23 und 26

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 60730-2-14: 2009 EN 60730-2-14	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (IEC 60730-2-14:1995, modifiziert + A1:2001 + A2:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-2-14:1997 + A1:2001 + A11:2005 + A2:2008	nur Kapitel 23 und 26
EMV	IEC 60730-2-14 ed. 1.2 Consol. with A1:2008 + A2:2007	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	nur Kapitel 23 und 26
EMV	DIN EN 60870-2-1: 1997 EN 60870-2-1	Fernwirkleinrichtungen und -systeme – Teil 2: Betriebsbedingungen; Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2-1:1995); Deutsche Fassung EN 60870-2-1:1996	nur Kapitel 5
EMV	IEC 60870-2-1 ed. 2.0: 1995	Telecontrol equipment and systems – Part 2: Operating conditions – Section 1: Power supply and electromagnetic compatibility	nur Kapitel 5
EMV	DIN EN 60947-2: 2014 EN 60947-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013	nur Kapitel 7.3
EMV	IEC: 60947-2 ed. 4.2: Consol. with A1 + A2: 2013	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 2: Circuit breakers	nur Kapitel 7.3
EMV	DIN EN 60947-3: 2012 EN 60947-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten (IEC 60947-3:2008 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-3:2009 + A1:2012	nur Kapitel 7.3
EMV	IEC: 60947-3 ed. 3.1: Consol. with A1:2012	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	nur Kapitel 7.3

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 60947-4-1: 2014 EN 60947-4-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2009 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-4-1:2010 + A1:2012	nur Kapitel 8.3
EMV	IEC: 60947-4-1 ed. 3.1: Consol. with A1: 2012	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters –Electromechanical contactors and motor-starters	nur Kapitel 8.3
EMV	DIN EN 60947-4-2: 2013 EN 60947-4-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen (IEC 60947-4-2:2011 + Cor.:2012); Deutsche Fassung EN 60947-4-2:2012	nur Kapitel 8.3
EMV	IEC: 60947-4-2 ed. 3.0: 2011	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters –AC semiconductor motor controllers and starters	nur Kapitel 8.3
EMV	DIN EN 60947-4-3: 2015 EN 60947-4-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und - Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung (IEC 60947-4-3:2014); Deutsche Fassung EN 60947-4-3:2014	nur Kapitel 8.3
EMV	IEC: 60947-4-3 ed. 2.0 2014	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters –AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads	nur Kapitel 8.3
EMV	DIN EN 60947-5-1: 2010 EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	nur Kapitel 7.3
EMV	IEC: 60947-5-1 ed. 3.1 Consol. with A1: 2009	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements- Electromechanical control circuit devices	nur Kapitel 7.3

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 60947-5-2: 2014 EN 60947-5-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-5-2:2007 + A1:2012	nur Kapitel 8.6
EMV	IEC: 60947-5-2 ed. 3.1 Consol. with A1:2012	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2: Control circuit devices and switching elements- Proximity switches	nur Kapitel 8.6
EMV	DIN EN 60947-5-3: 2005 EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDF) (IEC 60947-5-3:1999 + A1:2005); Deutsche Fassung EN 60947-5-3:1999 + A1:2005	nur Kapitel 7.4 und 9.4
EMV	IEC: 60947-5-3 ed. 2.0 :2013	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-3: Control circuit devices and switching elements- Requirements for proximity devices with defined behavior under fault conditions (PDDb)	nur Kapitel 7.4 und 9.4
EMV	DIN EN 60947-5-6: 2000 EN 60947-5-6	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente; Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR) (IEC 60947-5-6:1999); Deutsche Fassung EN 60947-5-6:2000	nur Kapitel 7.4 und 9.4
EMV	IEC: 60947-5-6 ed. 1.0 : 1999	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-6: Control circuit devices and switching elements- DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR)	nur Kapitel 7.4 und 9.4
EMV	DIN EN 60947-5-7: 2004 EN 60947-5-7	Niederspannungsschaltgeräte -Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang (IEC 60947-5-7:2003); Deutsche Fassung EN 60947-5-7:2003	nur Kapitel 7.4 und 9.4

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC: 60947-5-7 ed. 1.0 :2003	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-7: Control circuit devices and switching elements- Requirements for proximity devices with analogue output	nur Kapitel 7.4 und 9.4
EMV	DIN EN 60947-6-1: 2006 EN 60947-6-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte - Netzumschalter (IEC 60947-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 60947-6-1:2005	nur Kapitel 8.3 und 9.5
EMV	IEC: 60947-6-1 ed. 2.1 Consol. with A1:2013	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-1: Multiple function equipment – Transfer switching equipment	nur Kapitel 8.3 und 9.5
EMV	DIN EN 60947-6-2: 2007 EN 60947-6-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte - Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS) (IEC 60947-6-2:2002 + A1:2007); Deutsche Fassung EN 60947-6-2:2003 + A1:2007	nur Kapitel 8.3 und 9.3.5
EMV	IEC: 60947-6-2 ed. 2.1 Consol. with A1:2007	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 6-2: Multiple function equipment – Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)	nur Kapitel 8.3 und 9.3.5
EMV	DIN EN 60947-8: 2013 EN 60947-8	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen (IEC 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2012	nur Kapitel 8.3 und 9.4
EMV	IEC: 60947-8 ed. 1.2 Consol. with A1 + A2: 2011	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines	nur Kapitel 8.3 und 9.4
EMV	DIN EN 60974-10: 2008 EN 60974-10	Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2007); Deutsche Fassung EN 60974-10:2007	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC: 60974-10 ed. 3.0 : 2014	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	
EMV	DIN EN 61000-3-2: 2015 EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	
EMV	IEC 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	
EMV	DIN EN 61000-3-3: 2014 EN 61000-3-3	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	IEC 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	
EMV	DIN EN 61000-3-11: 2001 EN 61000-3-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-11:2000); Deutsche Fassung EN 61000-3-11:2000	≤ 32 A / Phase

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-3-11:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	≤ 32 A / Phase
EMV	DIN EN 61000-3-12: 2012 EN 61000-3-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011); Deutsche Fassung EN 61000-3-12:2011	≤ 32 A / Phase
EMV	IEC 61000-3-12:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and ≤ 75 A per phase	≤ 32 A / Phase
EMV	DIN EN 61008-1:2013 EN 61008-1	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61008-1:2012	nur Kapitel 8.12, 8.13, 8.14, 8.22, 9.22
EMV	IEC 61008-1 ed. 3.2 Consol. with A1 + A2: 2013	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) – Part 1: General rules	nur Kapitel 8.12, 8.13, 8.14, 8.22, 9.22
EMV	DIN EN 61009-1:2013 EN 61009-1	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61009-1:2012	nur Kapitel 8.12, 8.13, 8.14, 9.17.1, 9.17.2, 9.17.3, 9.19

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61009-1 ed. 3.2 Consol. with A1 + A2: 2013	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules	nur Kapitel 8.12, 8.13, 8.14, 9.17.1, 9.17.2, 9.17.3, 9.19
EMV	DIN EN 61131-2:2008 EN 61131-2	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007A	nur Kapitel 2.2, 6.4, 8, 9 und 10
EMV	IEC 61131-2 ed. 3.0: 2007	Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests	nur Kapitel 2.2, 6.4, 8, 9 und 10
EMV	DIN EN 61204-3:2001 EN 61204-3	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000); Deutsche Fassung EN 61204-3:2000	nur Kapitel 6 und 7
EMV	IEC 61204-3 ed. 2.0: 2011	Low voltage power supplies, d. c. output – Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	nur Kapitel 6 und 7
EMV	DIN EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	
EMV	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	
EMV	DIN EN 61326-2-1: 2013 EN 61326-2-1	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 (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61326-2-1 ed. 2.0: 2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMV unprotected applications	
EMV	DIN EN 61326-2-2: 2013 EN 61326-2-2	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 (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	
EMV	IEC 61326-2-2 ed. 2.0: 2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	
EMV	DIN EN 61326-2-3: 2013 EN 61326-2-3	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	
EMV	IEC 61326-2-3 ed. 2.0: 2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61326-2-4: 2013 EN 61326-2-4	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 (IEC 61326-2-4:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-4:2013	
EMV	IEC 61326-2-4 ed. 2.0: 2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-4: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	
EMV	DIN EN 61326-2-5: 2013 EN 61326-2-5	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen – Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Schnittstellen gemäß IEC 61784-1, (IEC 61326-2-5:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-5:2013	
EMV	IEC 61326-2-5 ed. 2.0: 2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	
EMV	DIN EN 61326-3-1: 2008 EN 61326-3-1	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 (IEC 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2008	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61326-3-1 ed. 1.0: 2008	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	
EMV	DIN EN 61326-3-2: 2008 EN 61326-3-2	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 (IEC 61326-3-2:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-2:2008	
EMV	IEC 61326-3-2 ed. 1.0: 2008	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – Industrial applications with specified electromagnetic environment	
EMV	DIN EN 61439-1:2012 EN 61439-1	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2011); Deutsche Fassung EN 61439-1:2011	
EMV	IEC 61439-1 ed. 2.0: 2011	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules	
EMV	DIN EN 61439-2: 2012 EN 61439-2	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen (IEC 61439-2:2011); Deutsche Fassung EN 61439-2:2011	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61439-2 ed. 2.0: 2011	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	
EMV	DIN EN 61496-1:2014 EN 61496-1	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61496-1:2012; Deutsche Fassung EN 61496-1:2013)	
EMV	IEC 61496-1 ed. 3.0: 2012	Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests	
EMV	DIN EN 61543:2006 EN 61543	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995 + A2:2005); Deutsche Fassung EN 61543:1995 + Corrigendum 1997 + A11:2003 + Corrigendum 2004 + A12:2005 + A2:2006	
EMV	IEC 61543:1995 + A2: 2005	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use – Electromagnetic compatibility	
EMV	DIN EN 61547:2010 EN 61547	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	
EMV	IEC 61547 ed. 2.0: 2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements	
EMV	DIN EN 61800-3:2012 EN 61800-3	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012	
EMV	IEC 61800-3 ed. 2.1 Consol. with A1:2012	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61800-5-2: 2008 EN 61800-5-2	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2007); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2007	nur Kapitel 6.2.5
EMV	IEC 61800-5-2 ed. 1.0: 2007	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements - Functional	nur Kapitel 6.2.5
EMV	DIN EN 61812-1:2012 EN 61812-1	Relais mit festgelegtem Zeitverhalten (Zeitrelais) für industrielle Anwendungen - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812-1:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61812-1:2011	nur Kapitel 3.10 und 3.11
EMV	IEC 61812-1 ed. 2.0: 2011	Time relays for industrial and residential use – Part 1: Requirements and tests	nur Kapitel 3.10 und 3.11
EMV	EN 61850-3:2014	Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 3: Allgemeine Anforderungen (IEC 61850-3:2013); Deutsche Fassung EN 61850-3:2014	nur Kapitel 6.7
EMV	EN 62020:1998 + A1:2005	Elektrisches Installationsmaterial – Differenzstrom-Überwachungsgeräte für Hausinstallationen und ähnliche Verwendungen (RCMs) (IEC 62020:1998 + A1:2003, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62020:1998 + A1:2005	nur Kapitel 8.18
EMV	DIN EN 62040-2:2006	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) -Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005); Deutsche Fassung EN 62040-2:2006	
EMV	IEC 62040-2:2005	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 62052-11: 2003 EN 62052-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11:2003); Deutsche Fassung EN 62052-11:2003	nur Kapitel 7.5
EMV	IEC 62052-11 ed. 1.0: 2003	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment	nur Kapitel 7.5
EMV	DIN EN 62053-11: 2003 EN 62053-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen – Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 (IEC 62053-11:2003); Deutsche Fassung EN 62053-11:2003	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	IEC 62053-11 ed. 1.0: 2003	Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	DIN EN 62053-21: 2003 EN 62053-21	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen – Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	IEC 62053-21 ed. 1.0: 2003	Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	DIN EN 62053-22: 2003 EN 62053-22	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen – Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22:2003); Deutsche Fassung EN 62053-22:2003	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	IEC 62053-22 ed. 1.0: 2003	Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 62053-23: 2003 EN 62053-23	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen – Teil 23: Elektronische Blindverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23:2003); Deutsche Fassung EN 62053-23:2003	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	IEC 62053-23 ed. 1.0: 2003	Electricity metering equipment (AC) – Particular requirements – Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	DIN EN 62054-11: 2005 EN 62054-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung - Teil 11: Besondere Anforderungen an elektronische Rundsteuerempfänger (IEC 62054-11:2004); Deutsche Fassung EN 62054-11:2004	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	IEC 62054-11 ed. 1.0: 2004	Electricity metering (AC) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	DIN EN 62054-21: 2005 EN 62054-21	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung – Teil 21: Besondere Anforderungen an Schaltuhren (IEC 62054-21:2004); Deutsche Fassung EN 62054-21:2004	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	IEC 62054-21 ed. 1.0: 2004	Electricity metering (AC) – Tariff and load control – Part 21: Particular requirements for time switches	nur EMV gemäß Kapitel 7.5 der DIN EN 62052-11
EMV	DIN EN 62271-1:2009 EN 62271-1	Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 1: Gemeinsame Bestimmungen (IEC 62271-1:2007); Deutsche Fassung EN 62271-1:2008	nur Kapitel 5.18, 6.9
EMV	DIN EN 62271-1/A1: 2012 EN 62271-1/A1	Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 1: Gemeinsame Bestimmungen (IEC 62271-1:2007/A1:2011); Deutsche Fassung EN 62271-1:2008/A1:2011	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 62271-1 ed. 1.1 Consol. with A1:2011	High voltage switchgear and controlgear – Part 1: Common specifications	nur Kapitel 5.18, 6.9
EMV	ISO/CD 7176-20:2003	Wheelchairs - Part 20 – Requirements and test methods for stand-up type wheelchairs; 2003	nur Kapitel 16
EMV	ISO 7176-21:2009	Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and scooters, and battery chargers (2009)	
1.4 EMF/EMVU *			
EMV (EMF)	DIN EN 50413:2009 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	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz
EMV (EMF)	DIN EN 50527-2-1:20012	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern – Teil 2-1: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Herzschrittmachern; Deutsche Fassung EN 50527-2-1:2011	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz nur Geräte, die keine Funksender sind
EMV (EMF)	DIN EN 62233:2008 EN 62233	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (IEC 62233:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62233:2008	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz
EMV (EMF)	IEC 62233 ed. 1.0: 2005	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz E- / H-Felder: 5 Hz – 400 kHz

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV (EMF)	DIN EN 62311:2008 EN 62311	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz – 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62311:2008	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz nur Geräte, die keine Funksender sind
EMV (EMF)	IEC 62311:2007	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz nur Geräte, die keine Funksender sind
EMV (EMF)	DIN EN 60335-1:2012 EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	nur Kapitel 32 elektromagnetische Felder, E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz
1.5 Kraftfahrzeuge (Automotive) *			
EMV	ISO 7637-1: 2015	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 1: Definitions and general considerations	
EMV	ISO 7637-2:2011	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only; 2011	
EMV	ISO 7637-3:2016	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 3: Electrical transient transmission for capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines; 2016	
EMV	ISO 10605:2008	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 10605:2008 Technical Corrigendum 1:2010	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 10605 AMD 1: 2014	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge; Amendment 1	
EMV	ISO 11452-2:2004	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	
EMV	ISO 11452-3:2001	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell	
EMV	ISO 11452-4:2011	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods ISO 11452-4 (2011)	nicht Kapitel 6.2
EMV	ISO 11452-5:2002	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 5: Stripline	
EMV	ISO 11452-7:2003	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection	
EMV	ISO 11452-7 Amd 1:2013	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection Amendment 1	
EMV	ISO 11452-8:2015	Road Vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband energy – Part 8: Immunity to magnetic fields; 2015	
EMV	ISO 11452-9:2012	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters; 2012	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 16750-2:2012	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen – Teil 2: Elektrische Belastungen; 2012	nicht Kapitel 4.11 und 4.12
EMV	DIN EN 55012:2010 EN 55012	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	nur Komponentenprüfung gemäß Kapitel 5.3.3
EMV	CISPR 12:2007 + A1:2009	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics	nur Komponentenprüfung gemäß Kapitel 5.3.3
EMV	DIN EN 55025:2009 EN 55025	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	Ohne Kapitel 5; keine Prüfung von Lichtmaschinen, Generatoren, Fahrzeugen und Booten
EMV	CISPR 25:2008	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers (2008) + Corrigendum 1 (2009)	Ohne Kapitel 5; keine Prüfung von Lichtmaschinen, Generatoren, Fahrzeugen und Booten
EMV	DIN 40839-1:1992	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Straßenfahrzeugen; Leitungsgeführte impulsförmige Störgrößen auf Versorgungsleitungen in 12-V- und 24-V-Bordnetzen; 1992-10	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
1.6 Schifffahrt (Maritime Equipment) *			
EMV	DIN EN 60945:2003 EN 60945	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002	nur Kapitel 9 und 10
EMV	IEC: 60945: 2002	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – General requirements – Methods of testing and required test results	nur Kapitel 9 und 10
1.7 Bahnanwendung (Railway Equipment) *			
EMV	DIN EN 50121-2:2016 EN 50121-2	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt; Deutsche Fassung EN 50121-2:2015	
EMV	DIN EN 50121-3-1: 2016 EN 50121-3-1	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug; Deutsche Fassung EN 50121-3-1:2015	
EMV	DIN EN 50121-3-2: 2016 EN 50121-3-2	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2015	
EMV	DIN EN 50121-4:2016 EN 50121-4	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2015	
EMV	DIN EN 50121-5:2016 EN 50121-5	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; Deutsche Fassung EN 50121-5:2015	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50500:2009	Messverfahren für magnetische Felder, die durch elektronische und elektrische Geräte in der Bahnumgebung erzeugt werden, hinsichtlich der Exposition von Personen	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz
EMV	IEC 60571:2012	Electronic equipment used on rail vehicles (2012)	
EMV	IEC 62236-3-2:2008	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock – Apparatus (2008)	
EMV	IEC 62236-4:2008	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus (2008)	
1.8 Verfahren von ausländischen Organisationen *			
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	
EMV	47 CFR Part 2:2014	Frequency Allocations and Radio Treaty Matters; General Rules and Regulations (2014)	
EMV	47 CFR Part 15:2013	Radio Frequency Devices (10/2013)	nur Subpart B
EMV	47 CFR Part 18:2013	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (10/2013)	
EMV	FCC MP-5:1986	FCC Methods of Measurements of Radio Noise Emissions From Industrial, Scientific, and Medical Equipment; 1986	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
2. Zurückgezogene Verfahren oder Verfahren, zu denen neuere Ausgaben existieren (die aber noch referenziert werden)			
2.1 Grundnormen			
EMV	DIN EN 60801-2:1994 EN 60801-2 (zurückgezogen)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln in der industriellen Prozeßautomatisierung – Teil 2: Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 60801-2:1991) – Deutsche Fassung EN 60801-2:1993	
EMV	DIN EN 61000-4-5: 2007 EN 61000-4-5	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	IEC 61000-4-5:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-6: 2009 EN 61000-4-6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2009	
EMV	IEC 61000-4-6:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV	CISPR 16-2-1:2008 +A1:2010 +A2:2013	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55016-2-3:2011 EN 55016-2-3	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 (IEC/CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010	
2.2 Produktfamiliennormen			
EMV	DIN EN 55011:2007 EN 55011 (zurückgezogen)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2003, + A1:2004, modifiziert + A2:2006); Deutsche Fassung EN 55011:2007 + A2:2007	
EMV	IEC/CISPR 11:2003 + A1:2004 + A2:2006 (neuere Edition verfügbar)	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	IEC 61000-3-2:2008 (neuere Edition verfügbar)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	
EMV	DIN EN 61326-1:2006 EN 61326-1 (zurückgezogen)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2005); Deutsche Fassung EN 61326-1:2006	
EMV	ISO 7176-21:2003 (neuere Edition verfügbar)	Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and scooters, and battery chargers (2003)	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
2.3 Kraftfahrzeuge (Automotive)			
EMV	DIN EN 55025:2003 EN 55025 (zurückgezogen)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25: 2002); Deutsche Fassung EN 55025:2003	Ohne Kapitel 5, keine Prüfung von Lichtmaschinen, Generatoren, Fahrzeugen und Booten
EMV	CISPR 25:2002 (neuere Edition verfügbar)	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers (2002)	Ohne Kapitel 5, keine Prüfung von Lichtmaschinen, Generatoren, Fahrzeugen und Booten
EMV	ISO 7637-1: 2002	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 1: Definitions and general considerations	
EMV	ISO 7637-1 AMD 1: 2008	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 1: Definitions and general considerations; Amendment 1; 2008	
EMV	ISO 7637-2 AMD 1: 2008 (neuere Edition verfügbar)	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only; Amendment 1; 2008	
EMV	ISO 7637-3:1995 (neuere Edition verfügbar)	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 3: Electrical transient transmission for capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines; 1995	
EMV	ISO 7637-3 Technical Corrigendum 1:1995	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 3: Electrical transient transmission for capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines; Corrigendum 1995	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 7637-3:2007	Road Vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 3: Electrical transient transmission for capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines; 2007	
EMV	ISO 10605:2001 (neuere Edition verfügbar)	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 10605:2008 (neuere Edition verfügbar)	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 10605:2008 Technical Corrigendum 1:2010 (neuere Edition verfügbar)	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 11452-4:2005 (neuere Edition verfügbar)	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Bulk current injection (BCI) ISO 11452-4 (2005)	
EMV	ISO 11452-8:2007	Road Vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband energy – Part 8: Immunity to magnetic fields; 2007	
2.4 Verfahren von ausländischen Organisationen			
EMV	ANSI C63.4:2003 (neuere Edition verfügbar)	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	

3. Normen, die nicht unter die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs fallen

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
3.1 Produktfamiliennormen			
EMV	IEEE C37.90.1:2002	IEEE Standard for Surge Withstand Capability (SWC) Tests for Relays and Relay Systems Associated with Electric Power Apparatus (2002)	
3.2 EMF/EMVU			
EMV (EMF)	BGR B11:2001	Elektromagnetische Felder (2001)	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz
EMV (EMF)	BGV B11:2002	Elektromagnetische Felder (2002)	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz
EMV (EMF)	DGUV Vorschrift 15	Elektromagnetische Felder (2001)	E-Feld: 1 Hz – 3 GHz H-Feld: 1 Hz – 400 kHz Inhaltsgleich zur BGV B11
3.3 Kraftfahrzeuge (Automotive)			
EMV	AMAZONE Werknorm AWN1100088-2 2014	Hardwareentwicklung Teil 2 – Elektrische Anforderungen	
EMV	BMW Group Standard GS 95002 2010	Elektrik, Elektronik, Baugruppe, Kraftfahrzeug, EMV, Elektromagnetische Verträglichkeit, Anforderungen, Prüfbedingungen	Keine Modenverwirbelungskammer
EMV	BMW Group Standard GS95002-1 2013	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	
EMV	BMW Group Standard GS95002-1 2014	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	BMW Group Standard GS95002-2 2013	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen an Komponenten bis 60 V Nennspannung	
EMV	BMW Group Standard GS95002-5 2015	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-5 2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	
EMV	BMW Group Standard GS95002-5 2015	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	
EMV	BMW Group Standard GS 95003-1 2007	Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen Allgemeines	
EMV	BMW Group Standard GS 95003-2 2007	Elektrik-/ Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen, Elektrische Anforderungen	
EMV	BMW Group Standard GS 95003-2 2010	Elektrik-/ Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen, Elektrische Anforderungen	
EMV	CLAAS Group Standard CN 050215 Teil 1, 2013	Claas Umweltsicherheitsanforderungen für Elektrik- und Elektronikkomponenten	nur Kap. 4
EMV	CLAAS Group Standard CN 050215 2014	Claas Umweltsicherheitsanforderungen für Elektrik- und Elektronikkomponenten	Nur Kap. 4

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	Chrysler CS-11809: 2009	Electrical and EMC Performance Requirements – E/E Components (2009)	
EMV	Chrysler CS-11979: 2010	Chrysler/Fiat Electrical and EMC Performance Requirements – E/E Components (2010)	
EMV	CNH Engineering Specifications Revision H 2011	Environmental Test Specification - Electronic Components	Kapitel 9.7 bis Kapitel 9.10 (einschließlich)
EMV	CNH Engineering Specifications Revision K 2013	Environmental Test Specification - Electronic Components	Kapitel 9.7 bis Kapitel 9.10 (einschließlich)
EMV	DC-10614:2005	EMC Performance Requirements --- Components, DC10614 (2005)	nicht Kapitel 6.2 und 7.2
EMV	DC-11224:2006	EMC Performance Requirements --- Components, DC11224 (2006)	Kapitel 6.2 ohne PCE
EMV	DAF BSL 0006-100 2009	Electrical Requirements	
EMV	Daimler AG MBN 10284-2 2011	EMV-Anforderungen-Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	
EMV	Daimler AG MBN 10284-2 2015	EMV-Anforderungen-Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	
EMV	Daimler AG MBN 10284-4 2011	EMV-Anforderungen-Komponentenprüfungen (Nutzfahrzeuge und Busse)	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CS.00054: 2015	Fiat Chrysler Automobiles (FCA) – General electrical and EMC performance requirements for E/E components	
EMV	Fiat Group Automobiles 9.90111/01 2010	ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES FOR FGA – CHRYSLER VEHICLES PART 2 – ELECTRIC AND ELECTROMAGNETIC TESTS	
EMV	Fiat Group Automobiles 9.90111/01 2012	CHRYSLER / FIAT ELECTRICAL AND EMC PERFORMANCE REQUIREMENTS – E/E COMPONENTS	
EMV	ES-XW7T-1A278-AC: 2006	Component and Subsystem Electromagnetic Compatibility, Worldwide Requirements and Test Procedures ES-XW7T-1A278-AC (2006)	nicht Kapitel 10.4.1.3
EMV	Ford EMC-CS-2009.1: 2010	Electromagnetic Compatibility Specification for Electrical/ Electronic Components and Subsystems (2010)	
EMV	FMC 1278:2015	Electromagnetic Compatibility Specification for Electrical/ Electronic Components and Subsystems	
EMV	GMW3097:2006	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility, GMW3097 (2006)	nicht Kapitel 3.4.3
EMV	GMW3097:2012	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility, GMW3097 (2012)	nicht Kapitel 3.3.3 und 3.4.3
EMV	GMW3097:2015	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility, GMW3097 (2012)	nicht Kapitel 3.3.3 und 3.4.3
EMV	GMW3172:2010	General Specification Electrical Function	Ab Kap. 8

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	GMW3172:2012	General Specification Electrical Function	Ab Kap. 8
EMV	GMW3172:2015	General Specification Electrical Function	Ab Kap. 8
EMV	Hyundai KIA Engineering Standard ES 96200-00, 2011	Electromagnetic Compatibility Requirements	
EMV	Jaguar Landrover JLR-EMC-CS v1.0 2013	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	
EMV	Jaguar Landrover JLR-EMC-CS v1.0 Amendment 1, 2013 Amendment 2, 2014 Amendment 3, 2014 Amendment 4, 2015	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	
EMV	John Deere Standard JDQ 53.3 2005	Environmental Design and Testing of Electronic/Electrical Components and Assemblies	nur Kapitel 8 und 9
EMV	John Deere Standard JDQ 53.3 2011	Environmental Design and Testing of Electronic/Electrical Components and Assemblies	nur Kapitel 8 und 9
EMV	John Deere Standard JDQ 202 2013	Testing of Electronic and Electrical Devices – Electrical Transient and Steady-State Loads	
EMV	John Deere Standard JDQ 203 2013	Testing of Electronic and Electrical Devices – Electromagnetic Compatibility	
EMV	KRONE Werksnorm KWN28055 Version 00:2015	EMV Prüfung von elektrischen/elektronischen Baugruppen/Systemen Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	MAN M 3285, 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN-Nutzfahrzeugen, Prüfvorschrift	
EMV	Mazda Engineering Standard MES PW 67602A, 2011	Automobile Parts Standard, Electronic Components	nicht Kapitel 7.6.1.5
EMV	Mazda Engineering Standard MES PW 67602B, 2013	Automobile Parts Standard, Electronic Components	nicht Kapitel 7.6.1.5
EMV	Nissan Design Specification 28401NDS02, 2013	EMC Specification of Electrical and Electronic Parts	
EMV	PSA Peugeot-Citroen B21 7110, 2012	Environment specifications for electrical and electronic equipments electrical characteristics	
EMV	Renault 36-00-808/--M, 2012	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions considering electrical, electronic and pyrotechnic equipment	
EMV	Volkswagen AG VW 80000, 2009	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	
EMV	Volkswagen AG VW 80000, 2013	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	
EMV	Volkswagen AG TL 81000, 2013	EMV von KFZ-Elektronikbauteilen	
EMV	Volkswagen AG TL 81000, 2014	EMV von KFZ-Elektronikbauteilen	
EMV	Volkswagen AG TL 81000, 2016	EMV von KFZ-Elektronikbauteilen	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	Standard Volvo Group STD 515-0003, 2009	Parts and Components, Electro-magnetic compatibility, EMC	
EMV	Volvo Car Corporation REQ-043878/2 2014	VCG EMC: Component Requirements Electromagnetic Compatibility Specification Components	
EMV	Volvo Car Corporation 31850329/004 2014	EMC SYSTEM AND COMPONENT REQUIREMENTS Electromagnetic Compatibility Specification	
EMV	AK-LV01:2009	Airbag-Systeme, Airbag-Module, Anforderungen und Prüfbedingungen	nur Kapitel 7 (EMV)
EMV	LP-388C-65:2002	E/E Systems Level Electromagnetic Compatibility (EMC) Testing at a Supplier or Third Party EMC Laboratory, LP-388C-65, 2002	
3.4 Schifffahrt (Maritime Equipment)			
EMV	American Bureau of Shipping (ABS): 2012	Rules for building and classing steel vessels – Part 4 Vessel Systems and Machinery – Chapter 9 Remote Propulsion Control and Automation – Section 7 Equipment (2012)	nur Part 4, Chapter 9, Section 7
EMV	American Bureau of Shipping (ABS): 2016	Rules for building and classing steel vessels – Part 4 Vessel Systems and Machinery – Chapter 9 Remote Propulsion Control and Automation – Section 7 Equipment (2016)	nur Part 4, Chapter 9, Section 7
EMV	Bureau Veritas (BV):2011	Rules for the Classification of Steel Ships – part C Machinery, Electricity, Automation & Fire Protection – chapter 3, Section 6 Testing (Edition 2011)	nur Chapter 3, Section 6
EMV	Bureau Veritas (BV):2014	Rules for the Classification of Steel Ships – part C Machinery, Electricity, Automation & Fire Protection – chapter 3, Section 6 Testing (Edition 2014)	nur Chapter 3, Section 6

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	Det Norske Veritas (DNV):2006	Standard for Certification - Environmental test specification for instrumentation and automation equipment (2006)	nur Kapitel 3.4, 3.5 und 3.14
EMV	Det Norske Veritas (DNV):2011	Rules for Classification of Ships / High Speed, Light Craft and Naval Surface Craft, Part 4, Chapter 9, Newbuilding Machinery and Systems - Main Class, Control and Monitoring Systems (2011)	nur Part 4, Chapter 9, Section 5, B200, B1000
EMV	DNVGL-CG-0339:2015	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	nur in englisch verfügbar; nur Section 3, Chapters 4, 5, 14
EMV	Germanischer Lloyd (GL):2003	Richtlinien für die Durchführung von Baumusterprüfungen, Teil 1- Prüfanforderungen für elektrische/elektronische Betriebsmittel, Rechner und Peripherie; 2003	nur Abschnitt 3, 3, 4, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
EMV	Germanischer Lloyd (GL):2012	Richtlinien für die Durchführung von Baumusterprüfungen, Teil 2- Prüfanforderungen für elektrische/elektronische Geräte und Systeme; 2012	nur Abschnitt 3, 3, 4, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
EMV	Lloyd's Register (LR):2002 (neuere Edition verfügbar)	Type Approval System - Test Specification Number 1 (2002)	nur Section 8.1, 8.2, 9, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
EMV	Lloyd's Register (LR):2013	Type Approval - Test Specification Number 1 (2013)	nur Section 8.1, 8.2, 9, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
EMV	Lloyd's Register (LR):2015	Type Approval - Test Specification Number 1 (2015)	nur Section 8.1, 8.2, 9, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
EMV	Russian Maritime Register of Shipping:2013	Rules for the Equipment of sea-going Ships (2013)	Nur Kapitel 5.1.43, 5.1.16,

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	KR-Rules: 2015	Guidance for Approval of Manufacturing Process and Type Approval, etc. (2015)	nur Chapter 3, Section 23
EMV	RINA: 2012	Rules for the Classification of Ships, Part C Machinery, Systems and Fire Protection	nur Chapter 3, Section 6
EMV	International Association of Classification Societies (IACS):2006	Electrical Installations, E10, Rev. 5 (2006)	nur Abschnitt E5, E10
EMV	International Association of Classification Societies (IACS):2014	Electrical Installations, E10, Rev. 6 (2014)	nur Abschnitt E5, E10
3.5 Luftfahrt (Airborne Equipment)			
EMV	RTCA DO-160D:1997	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment; July 29,1997	nicht Section 23 und 24
EMV	RTCA DO-160E:2004	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment; December 9, 2004	nicht Section 23 und 24
EMV	RTCA DO-160F:2007	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment; December 6 , 2007	nicht Section 23 und 24
EMV	RTCA DO-160G:2010	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment; December 8 , 2010	nicht Section 23 und 24
3.6 Verfahren von ausländischen Organisationen			
EMV	IEEE ANSI/RESNA WC/Vol. 2:1998	Volume 2: Additional Requirements for Wheelchairs (including Scooters) with electrical Systems; 1998	
EMV	IEEE C37.90.1:2012	IEEE Standard for Surge Withstand Capability (SWC) Tests for Relays and Relay Systems Associated with Electric Power Apparatus (2012)	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEEE C37.90.2:2004	IEEE Standard for Withstand Capability of Relay Systems to Radiated Electromagnetic Interference from Transceivers (2004)	
EMV	IEEE C37.90.3:2001	IEEE Standard Electrostatic Discharge Tests for Protective Relays (2001)	
EMV	IEEE C62.41.2:2002	IEEE Recommended Practice on Characterization of Surges in Low-Voltage (1000 V and Less) - AC Power Circuits (2002)	
EMV	GOST R 50746:2000	Electromagnetic compatibility of technical equipment – Technical devices for nuclear stations - Requirements and test methods (2000)	nur Kapitel 4.2.1.1, bis 4.2.1.12, 5.2.1 bis 5.2.12
EMV	OIML D 11:2013	General requirements for electronic measuring instruments (2004)	nur Kapitel 9, 12, 13, 14
EMV	OIML R 117-1:2007	Dynamic measuring systems for liquids other than water - Part 1: Metrological and technical requirements (2007)	nur Kapitel A.11.2, bis A.11.11, A.12.2 und A.12.3
EMV	OIML R 140:2007	Measuring systems for gaseous fuel (2007)	Nur Anhang A ohne A.4.1 bis A.4.4
EMV	SEMI F47:2000	Specification for semiconductor processing equipment – Voltage sag immunity (2000)	
EMV	SEMI F47-0706	Specification for semiconductor processing equipment – Voltage sag immunity (2006)	Nachfolgenorm der SEMI F47-0200 von 2000
EMV	AS/NZS 61000.6.3: 2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6.3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV	AS/NZS 61000.6.4: 2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6.3: Generic standards – Emission standard for industrial environments	

Fachbereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	AS/NZS CISPR 11: 2011	Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment – Electromagnetic disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV	AS/NZS CISPR 12: 2013	Vehicles, boats and internal combustion engine driven devices – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of receivers except those installed in the vehicle/boat/device itself or in adjacent vehicles/boats/devices	
EMV	AS/NZS CISPR 13: 2012	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Für Messung der Funkstörspannung am Antenneneingang Kapitel 5.4 müssen der Hilfssignal-generator und die Netzwerke beige stellt werden.
EMV	AS/NZS CISPR 14.1: 2013	Electromagnetic Compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emissions	
EMV	AS/NZS CISPR 15: 2011	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
EMV	AS/NZS CISPR 22: 2009 + A1 (2010)	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV	AS/NZS CISPR 32: 2013	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	
EMV	AS 62040.2: 2008	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	