

EMV-Labor

Liste der Normen im flexiblen Geltungsbereich



1. Liste aller Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich

Fachbereich	Norm mit Ausgabestand	Titel der Norm	Einschränkungen zum Prüfverfahren
1.1 Grundnormen			
EMV	DIN EN 61000-4-2: 2009-12 EN 61000-4-2: 2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2: 2008); Deutsche Fassung EN 61000 4-2: 2009	
EMV	IEC 61000-4-2: 2008	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-3: 2011-04 EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010	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	Frequenzbereich bis 4 GHz
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	Frequenzbereich bis 4 GHz
EMV	DIN EN 61000-4-4: 2013-04 EN 61000-4-4: 2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4: 2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4: 2012	
EMV	IEC 61000-4-4: 2012	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test (Adopted IEC 61000-4-4:2012, third edition, 2012-04)	
EMV	DIN EN 61000-4-5: 2019-03 EN 61000-4-5: 2014+A1:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5: 2014+A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5: 2014+A1:2017	Nur bis 16 A Bemessungsstrom
EMV	DIN EN 61000-4-5: 2015-03 EN 61000-4-5: 2014	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	Neuausgabe 2019
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: 2014-08 EN 61000-4-6: 2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6: 2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6: 2013	
EMV	IEC 61000-4-6: 2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radiofrequency fields (Adopted IEC 61000-4-6:2013, fourth edition, 2013-10)	
EMV	DIN EN 61000-4-8: 2010-11 EN 61000-4-8: 2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8: 2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8: 2010	Kein Kurzzeitfeld
EMV	IEC 61000-4-8: 2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	Kein Kurzzeitfeld
EMV	DIN EN 61000-4-11: 2005-02 EN 61000-4-11: 2004	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	Stromversorgung einphasig
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	Stromversorgung einphasig
1.2 Fachgrundnormen			
EMV	DIN EN 61000-6-1: 2019-11 EN 61000-6-1: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1: 2016); Deutsche Fassung EN 61000-6-1: 2019	Nur bis 4 GHz

Ältere Ausgabe, aber Messung möglich

Aktuelle Ausgabe der Norm

Technische Änderungen vorbehalten!

Fachbereich	Norm mit Ausgabestand	Titel der Norm	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-6-1: 2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Nur bis 4 GHz
EMV	DIN EN 61000-6-1: 2007-10 EN 61000-6-1: 2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1: 2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1: 2007	Neuausgabe 2019
EMV	IEC 61000-6-1: 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Neuausgabe 2016
EMV	DIN EN 61000-6-2: 2019-11 EN 61000-6-2: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2: 2016); Deutsche Fassung EN 61000-6-2: 2019	Nur bis 4 GHz
EMV	IEC 61000-6-2: 2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	Nur bis 4 GHz
EMV	DIN EN 61000-6-2: 2006-03 EN 61000-6-2: 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2: 2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2: 2005	Neuausgabe 2019
EMV	IEC 61000-6-2: 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	Neuausgabe 2016
EMV	DIN EN 61000-6-3: 2011-09 EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3: 2006 + A1: 2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011	
EMV	IEC 61000-6-3: 2006 + A1: 2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-4: 2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4: 2018); Deutsche Fassung EN 61000-6-4: 2019	
EMV	DIN EN 61000-6-4: 2011-09 EN 61000-6-4: 2007 + A1: 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	Neuausgabe 2020
EMV	IEC 61000-6-4: 2006 + A1: 2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	

1.3 Produktfamiliennormen

EMV	DIN EN 50083-2: 2016-03 EN 50083-2 : 2012 + A1 :2015	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Deutsche Fassung EN 50083-2 : 2012 + A1:2015	Nur bis 18 GHz
EMV	DIN EN 50117-1 : 2020-03 EN 50117-1 : 2019	Koaxialkabel – Teil 1: Fachgrundspezifikation ; Deutsche Fassung EN 50117-1: 2019	Nur Punkt 5.1.3
EMV	DIN EN 50117-1: 2014-06 EN 50117-1: 2002 + A1: 2006 + A2 : 2013	Koaxialkabel – Teil 1: Fachgrundspezifikation ; Deutsche Fassung EN 50117-1: 2002 + A1: 2006 + A2 : 2013	Neuausgabe 2020 Nur Punkt 5.1.3
EMV	DIN EN 50117-2-1: 2014-06 EN 50117-2-1: 2005 + A1: 2008 + A2 : 2013	Koaxialkabel - Teil 2-1: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen- Hausinstallations-kabel im Bereich von 5 MHz - 1000 MHz ; Deutsche Fassung EN 50117-2-1: 2005 + A1: 2008 + A2 : 2013	Nur Punkt 5.1.2
EMV	DIN EN 50117-2-2: 2014-06 EN 50117-2-2: 2004 + A1: 2008 + A2 : 2013	Koaxialkabel - Teil 2-2: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen- Außenkabel im Bereich von 5 MHz - 1000 MHz; Deutsche Fassung EN 50117-2-2: 2004 + A1: 2008 + A2 : 2013	Nur Punkt 5.1.2
EMV	DIN EN 50117-2-3: 2014-06 EN 50117-2-3: 2004 + A1: 2008 + A2: 2013	Koaxialkabel - Teil 2-3: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen- Verteiler und Linienkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz - 1000 MHz; Deutsche Fassung EN 50117-2-3: 2004 + A1: 2008 + A2: 2013	Nur Punkt 5.1.2
EMV	DIN EN 50117-2-4: 2014-06 EN 50117-2-4: 2004+ A1: 2008 + A2: 2013	Koaxialkabel - Teil 2-4: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen- Hausinstallations-kabel im Bereich von 5 MHz - 3000 MHz; Deutsche Fassung EN 50117-2-4: 2004+ A1: 2008 + A2: 2013	Nur Punkt 5.1.2
EMV	DIN EN 50117-2-5: 2014-06 EN 50117-2-5: 2004+ A1: 2008 + A2: 2013	Koaxialkabel - Teil 2-5: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen- Außenkabel im Bereich von 5 MHz - 3000 MHz, Deutsche Fassung EN 50117-2-5: 2004+ A1: 2008 + A2: 2013	Nur Punkt 5.1.2

Ältere Ausgabe, aber Messung möglich

Aktuelle Ausgabe der Norm

Technische Änderungen vorbehalten!

Fachbereich	Norm mit Ausgabestand	Titel der Norm	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50289-1-1: 2002-02 EN 50289-1-1: 2001	Kommunikationskabel- Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 1-1: Elektrische Prüfverfahren; Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50289-1-1: 2001	Nur Messung der Dämpfung und des Kopplungswiderstandes
EMV	DIN EN 50289-1-6: 2002-12 EN 50289-1-6: 2002	Kommunikationskabel- Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 1-6: Elektrische Prüfverfahren; Elektromagnetisches Verhalten; Deutsche Fassung EN 50289-1-6: 2002	Nur Koaxialkabel
EMV	DIN EN 50289-1-8: 2002-12 EN 50289-1-8: 2001	Kommunikationskabel- Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 1-8: Elektrische Prüfverfahren; Dämpfung; Deutsche Fassung EN 50289-1-8: 2001	
EMV	DIN EN 50121-3-2: 2016-01 EN 50121-3-2: 2015	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2: 2015	Nur bis 4 GHz
EMV	DIN EN 50121-4: 2016-01 EN 50121-4: 2015	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4: 2015	Nur bis 4 GHz
EMV	DIN EN 55011: 2018-05 EN 55011: 2016 + A1:2017	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011: 2016 + A1:2017	Keine Vor-Ort-Prüfung
EMV	CISPR 11:2016 + A1:2017	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Keine Vor-Ort-Prüfung
EMV	DIN EN 55011: 2017-03 EN 55011: 2016	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2016); Deutsche Fassung EN 55011: 2016	Neue Ausgabe 2018 Keine Vor-Ort-Prüfung
EMV	CISPR 11:2016	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Keine Vor-Ort-Prüfung
EMV	DIN EN 55013: 2017-03 EN 55013 : 2013 + A1: 2016	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55013 : 2013 + A1: 2016	
EMV	CISPR 13: 2009, modifiziert + AMD1: 2015, modifiziert	Sound and television broadcast receivers and associated equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55014-1: 2012-05 EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	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	
EMV	DIN EN 55014-2: 2016-01 EN 55014-2:12015	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamilienorm (IEC/CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:12015	
EMV	CISPR 14-2:2015	Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2. Immunity. Product family standard	
EMV	DIN EN 55016-2-1: 2014-12 EN 55016-2-1:2014	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	Keine Messungen am Aufstellungsort
EMV	CISPR 16-2-1:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 2-1. Methods of measurement of disturbances and immunity. Conducted disturbance measurements	Keine Messungen am Aufstellungsort
EMV	DIN EN 55016-2-2: 2011-09 EN 55016-2-2:2011	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-2: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der Störleistung (CISPR 16-2-2:2010); Deutsche Fassung EN 55016-2-2:2011	

Ältere Ausgabe, aber Messung möglich

Aktuelle Ausgabe der Norm

Technische Änderungen vorbehalten!

Fachbereich	Norm mit Ausgabestand	Titel der Norm	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CISPR 16-2-2:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2.2: methods of measurement of disturbances and immunity – measurement of disturbance power	
EMV	DIN EN 55016-2-3: 2019-06 EN 55016-2-3: 2017	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: 2016; Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017	Keine Messungen am Aufstellungsort, keine Messungen unter 30 MHz
EMV	DIN EN 55016-2-3: 2014-11 EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	Neuausgabe 2019 Keine Messungen am Aufstellungsort, keine Messungen unter 30 MHz
EMV	CISPR 16-2-3: 2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 2-3. Methods of measurement of disturbances and immunity. Radiated disturbance measurements	Keine Messungen am Aufstellungsort, keine Messungen unter 30 MHz
EMV	CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 2-3. Methods of measurement of disturbances and immunity. Radiated disturbance measurements	Neuausgabe 2019 Keine Messungen am Aufstellungsort, keine Messungen unter 30 MHz
EMV	DIN EN 55020: 2007-09 EN 55020 : 2007	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 55020 : 2007	
EMV	CISPR 20:2006	Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55022: 2011-12 EN 55022:2010	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	
EMV	CISPR 22:2008, modifiziert	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55024: 2016-05 EN 55024:2010 + A1:2015	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010+A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	
EMV	CISPR 24:2010+A1:2015	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55032:2016-02 EN 55032:2015	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	
EMV	DIN EN 60730-1: 2017-05 EN 60730-1 : 2016	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60730-1 : 2016	Nur EMV-Prüfungen
EMV	IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014	Automatic electrical controls for household and similar use. Part 1. General requirements	Nur EMV-Prüfungen
EMV	DIN EN 60966-2-5: 2017-08 EN 60966-2-5: 2017	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-5: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 1000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2 (IEC 60966-2-5:2016); Deutsche Fassung EN 60966-2-5: 2017	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung
EMV	IEC 60966-2-5:2016	Cable assemblies – Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 1000 MHz, IEC 61169-2 connectors (IEC 46/523/CDV)	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung
EMV	DIN EN 60966-2-5: 2010-03 EN 60966-2-5: 2009	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-5: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 1000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2 (IEC 60966-2-5:2009); Deutsche Fassung EN 60966-2-5: 2009	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung Neuausgabe 2017
EMV	IEC 60966-2-5:2009	Cable assemblies – Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 1000 MHz, IEC 61169-2 connectors (IEC 46/523/CDV)	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung Neuausgabe 2016
EMV	DIN EN 60966-2-5: 2003-11 EN 60966-2-5: 2003	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-5: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 1000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2 (IEC 60966-2-5:2003); Deutsche Fassung EN 60966-2-5: 2003	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung Neuausgabe 2017

Fachbereich	Norm mit Ausgabestand	Titel der Norm	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 60966-2-6: 2017-08 EN 60966-2-6: 2017	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-6: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 3000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-24 (IEC 60966-2-6:2016); Deutsche Fassung EN 60966-2-6: 2017	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung
EMV	IEC 60966-2-6:2016	Cable assemblies – Part 2-6: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3000 MHz, IEC 61169-24 connectors (IEC 46/526/CDV)	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung
EMV	DIN EN 60966-2-6: 2010-03 EN 60966-2-6: 2009	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-6: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 3000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-24 (IEC 60966-2-6:2009); Deutsche Fassung EN 60966-2-6: 2009	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung Neuausgabe 2017
EMV	IEC 60966-2-6:2009	Cable assemblies – Part 2-6: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3000 MHz, IEC 61169-24 connectors (IEC 46/526/CDV)	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung Neuausgabe 2016
EMV	DIN EN 60966-2-6: 2003-11 EN 60966-2-6: 2003	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-6: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 3000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-24 (IEC 60966-2-6:2003); Deutsche Fassung EN 60966-2-6: 2003	Nur Reflexionsfaktor, Einfügungsdämpfung und Schirmwirkung Neuausgabe 2017
EMV	DIN EN 61000-3-2: 2015-03 EN 61000-3-2:2014	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	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits of harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	Stromversorgung einphasig
EMV	DIN EN 61000-3-3: 2014-03 EN 61000-3-3:2013	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	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current = 16 A per phase and not subject to conditional connection	Stromversorgung einphasig
EMV	DIN EN 61131-2: 2008-04 EN 61131-2: 2007	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen ; Deutsche Fassung EN 61131-2 : 2007	Nur EMV-Prüfungen
EMV	IEC 61131-2:2007	Programmable controllers. Part 2. Equipment requirements and tests	Nur EMV-Prüfungen
EMV	DIN EN 61326-1: 2013-07 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 62153-4-3: 2011-10	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-3: Elektromagnetisches Verhalten (EMV) – Kopplungswiderstand - Triaxialverfahren (IEC 46/371/CD:2011)	
EMV	IEC 46/371/CD:2011	Metallic communication cable test methods – Part 4-3: Electromagnetic Compatibility (EMC) - Surface transfer impedance - Triaxial method (IEC 46/371/CD:2011)	
EMV	DIN EN 62153-4-7: 2018-12 EN 62153-4-7:2016 + A1:2018	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-7: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand ZT und von Schirm ac- oder Kopplungsdämpfung ac von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren (IEC 62153-4-7:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 62153-4-7:2016 + A1:2018	
EMV	IEC 62153-4-7:2016 + COR1:2016	Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method	
EMV	ETSI EN 300 386 V1.6.1: 2012-09 EN 300 386 V1.6.1: 2012-09	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumanforderungen (ERM) - Einrichtungen des Telekommunikationsnetzes - Anforderungen zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 386 V1.6.1 (2012-09) als Deutsche Norm)	

Ältere Ausgabe, aber Messung möglich

Aktuelle Ausgabe der Norm

Technische Änderungen vorbehalten!

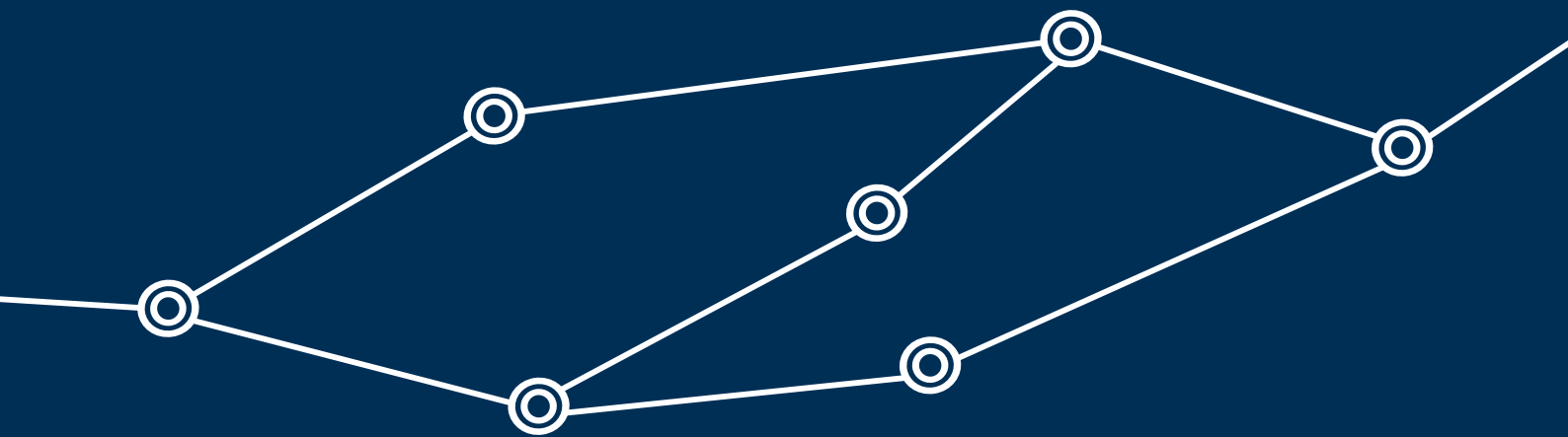
2. Liste der Normen im nicht akkreditierten Bereich

Fachbereich	Norm mit Ausgabestand	Titel der Norm	Einschränkungen zum Prüfverfahren	Bemerkungen
1.1 Grundnormen				
EMV	DIN EN 50155:2008-03 + Ber 1: 2010-11	Bahnwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen, Deutsche Fassung EN 50155:2007	Nur EMV-Prüfungen	Akkreditierung geplant
EMV	DIN EN 55035: 2018-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	Nur bis 4 GHz	Akkreditierung geplant
EMV	DIN EN 60966-2-4: 2017-02	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-7: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehgrundfunkempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2 (IEC 60966-2-4:2016), Deutsche Fassung EN 60966-2-4:2016		Akkreditierung geplant
EMV	DIN EN 60966-2-7: 2016-07	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-7: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehgrundfunkempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 3000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-47 (IEC 60966-2-7:2015), Deutsche Fassung EN 60966-2-7:2016		

Ältere Ausgabe, aber Messung möglich

Aktuelle Ausgabe der Norm

Technische Änderungen vorbehalten!



braun teleCom
Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info@brauntelecom.de
www.brauntelecom.de