

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20793-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 01.12.2017 bis 30.11.2022 Ausstellungsdatum: 01.12.2017

Urkundeninhaber:

braun telecom Gesellschaft mit beschränkter Haftung
EMV-Labor
TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | 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 | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|--|---|-----------------------------------|
| 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: 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 | |
| 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 | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------------------|---|---|-----------------------------------|
| 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: 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 | |
| EMV | IEC 61000-6-1: 2005 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 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 | |
| EMV | IEC 61000-6-2: 2005 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments | |
| EMV | DIN EN 61000-6-3: 2011-09 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: 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 | |
| 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: 2014-06 EN 50117-1: 2002 + A1: 2006 + A2 : 2013 | Koaxialkabel – Teil 1: Fachgrundspezifikation ; Deutsche Fassung EN 50117-1: 2002 + A1: 2006 + A2 : 2013 | Nur Punkt 5.1.2 |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|---|--|--|
| 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- Hausinstallationskabel 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- Hausinstallationskabel 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 |
| 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 - Teil1-6: Elektrische Prüfverfahren; Elektromagnetisches Verhalten; Deutsche Fassung EN 50289-1-6: 2002 | nur Koax-Kabel |
| EMV | DIN EN 50289-1-8: 2002-12 EN 50289-1-8: 2001 | Kommunikationskabel- Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil1-8: Elektrische Prüfverfahren; Dämpfung; Deutsche Fassung EN 50289-1-8: 2001 | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|---|--|-----------------------------------|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| EMV | CISPR 11:2016 | Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement | |
| 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, Elektro- werkzeuge 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: 2016-01 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 | |
| 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 | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|--|---|--|
| 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 | 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 | 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 | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|---|--|--|
| 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: 2010-03 EN 60966-2-5: 2009 | Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel – Teil 2-5: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehgrundfunkempfänger - 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 |
| 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 |
| 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 Fernsehgrundfunkempfänger - 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 |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|--|--|--|
| 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 |
| 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 | |

| Fachbereich | Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Hausverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-------------|---|---|-----------------------------------|
| 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: 2016-12 EN 62153-4-7:2016 + AC:2016 | Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-7: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand Z_T und von Schirm a_{\square} - oder Kopplungsdämpfung a_c von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren (IEC 62153-4-7:2015 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 62153-4-7:2016 + AC:2016 | |
| EMV | IEC 62153-4-7:2015 + COR1:2016 | Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_T and screening attenuation a_s or coupling attenuation a_c of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method | |
| RED | ETSI EN 300 386 V1.6.1: 2016-05 EN 300 386 V1.6.1: 2012-09 | Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Einrichtungen des Telekommunikationsnetzes - Anforderungen zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 386 V1.6.1 (2012-09) als Deutsche Norm) | |