

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Ausgabe-stand	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfbereich	Prüfort / Test site	
Test area	Standard or test method	Issue date		Title of standard or procedure	Restrictions to test range	Lab Mog	Lab UII
D-PL-12067-01-02 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Funkanweindungen, Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB) und Umweltprüfungen							
EMC	MIL-STD-464	2002-12-19 2010-10-01 2010-12-01	A, B, C	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTAL EFFECTS, REQUIREMENTS FOR SYSTEMS		yes	yes
EMC	EN 62479	1905-07-02		Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)		yes	yes
EMC	DIN EN 60068-2-5	2000-07		Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen - Prüfung Sa: Nachgebildete Sonnenbestrahlung auf der Erdoberfläche		yes	yes
EMC	IEC 61000-3-12 EN 61000-3-12	2011-05-12 2011	Ed. 2.0	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 Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16A und ≤ 75A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind		yes	yes
EMC	2009/64/EG	2009-07-13		RICHTLINIE 2009/64/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	Anhang VI - XI	yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	97/24/EG	1997-07-17		RICHTLINIE 97/24/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen	Kapitel 8, Anhang II - IV, Anhang V - VII	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-34 EN 61000-4-34	2005-10-17 2009-05-13 2009-10-29 2007 2009	AMD1 AMD2+ COR1 A1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with an input current more than 16 A per phase 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)		yes	yes
EMC	IEC 62233 EN 62233	2005-10-19 2008		Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure 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)		yes	yes
EMC	IEC 62110 EN 62110	2009-08-31 2009	Ed. 1.0	Electric and magnetic field levels generated by AC power systems- Measurement procedures with regard to public exposure Elektrische und magnetische Felder, die von Wechselstrom-Energieversorgungssystemen erzeugt werden - Messverfahren im Hinblick auf die Exposition der Allgemeinbevölkerung (IEC 62110:2009)		yes	yes
EMC	ISO 11452-9	2012		Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 9: Portable transmitters		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	ISO 6469-2	2009-09-15	Ed. 2.0	Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 2: Vehicle operational safety means and protection against failures	5.6	yes	yes
EMC	VDE-AR-E 2122-4-2	2011-03		Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Induktive Ladung von Elektrofahrzeugen - Teil 4-2: Niedriger Leistungsbereich	10.4.2.3 Magnetisches Feld 10.4.3 Funktionsprüfung	yes	yes
EMC	IEC 61851-22 EN 61851-22	2001-05-04 2002	Ed. 1.0	Electric vehicle conductive charging system Part 22: AC electric vehicle charging station Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 2-2: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-22:2001)	Kapitel 11.3 Prüfung auf elektromagnetische Umwelteinflüsse	yes	yes
EMC	IEC 61786-2	2014-12-11	Edition 1.0	Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings- Part 2: Basic standard for measurements		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-18 EN 61000-4-18	2006 2010 2007 2010	A1 A1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4-18:2006/A1:2010)		yes	yes
EMC	RTCA/DO-160E (ED-14E)	2004-12 (2005-03)	E	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160F (ED-14F)	2007-12 (2008-03)	F	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160G (ED-14G)	2010-12 (2011-05)	G	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160G Change1	2014-12	G Change 1	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	EN 55032	2012-05		Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (CISPR 32: 2012 + Cor.1: 2012 + Cor.2: 2012)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	MIL-STD-1275E	2013-03-22	E	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; CHARACTERISTICS OF 28 VOLT DC INPUT POWER TO UTILIZATION EQUIPMENT IN MILITARY VEHICLES		yes	yes
EMC	CISPR 11	2015-06-09	Edition 6	Industrial, scientific and medical equipment-Radio-frequency disturbance characteristics-Limits and methods of measurement		yes	yes
EMC	CISPR 25	2008-03	Edition 3.0	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	6.2 - CE 6.3 - CP 6.4 - RE	yes	yes
EMC	ISO 10605	2008-07-15		Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge		yes	yes
EMC	ISO 11452-4	2011-12-15	Ed. 4.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods	BCI - Method	yes	yes
EMC	SAE J1113/13	2015-02-26		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Part 13: Immunity to Electrostatic Discharge(STABILIZED Feb 2015)		yes	yes
EMC	SAE J1113/21	2005		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Part 21: Immunity to Electromagnetic Fields, 30 MHz to 18 GHz, Absorber-Lined Chamber		yes	yes
EMC	SAE J1113/41	2000		Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics of Components and Modules for the Protection of Receivers used On-Board Vehicles	5 - CE 7 - RE	yes	yes
EMC	SAE J1113/4	2014-04-25		Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Bulk Current Injection (BCI) Method		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3	2013-05-14 2013	Ed. 3.0	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 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)		yes	yes
EMC	EN 50121-2	2015-03		Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt		yes	yes
EMC	EN 50121-3-1	2015-03		Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Train and complete vehicle Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 50121-4	2015		Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen		yes	yes
EMC	EN 50121-5	2015		Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung		yes	yes
EMC	VG 95373-1	2016-05		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 1: Fundamentals; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 1: Grundlagen		yes	yes
EMC	VG 95373-10	2016-05		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 10: Test procedure for conducted emissions (current); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störströme		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95373-12	2016-05		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 12: Test procedures for radiated emissions; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 12: Prüfverfahren für Störfeldstärken		yes	yes
EMC	VG 95373-13	2016-05		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 13: Test procedures for radiated susceptibility; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 13: Prüfverfahren für Störfestigkeit gegen Felder		yes	yes
EMC	VG 95373-14	2016-05		Electromagnetic Compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 14: Test procedures for conducted susceptibility; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 14: Prüfverfahren für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störarößen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95379-10	2013-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of firing circuits with electro-explosive devices (EED) in systems - Part 10: Test procedures for immunity margins in passive condition against conducted continuous disturbances generated outside the system; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Anzünd- und Zündkreisen mit elektrischen Anzünd- und Zündmitteln (EED) in Systemen - Teil 10: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände von Anzünd- und Zündkreisen in passivem Zustand gegenüber externen leitungsgeführten kontinuierliche Störgrößen		yes	yes
EMC	VG 95379-12	2013-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of firing circuits with electro-explosive devices (EED) in systems - Part 12: Test procedure for immunity margins of firing circuits in passive condition against continuous fields generated outside the system; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Anzünd- und Zündkreisen mit elektrischen Anzünd- und Zündmitteln (EED) in Systemen - Teil 12: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände von Anzünd- und Zündkreisen in passivem Zustand gegenüber externen kontinuierlichen Feldern		yes	yes
EMC	VG 95373-1	2001-02		Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Teil 1: Grundlagen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95373-1	2008-11		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 1: Grundlagen;		yes	yes
EMC	VG 95373-1/A1	2012-01		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 1: Grundlagen; Änderung A1;		yes	yes
EMC	ISO 11451-4	2013	Ed. 3.0	Road vehicles – Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Bulk current injection (BCI)		yes	yes
EMC	VO (EU) 2015/208	2015-02-17		Verordnung	Anhang XV, Teil 3 – 5 Anhang XV, Teil 6 – 8	yes	yes
EMC	ISO 11451-2	2015	Ed. 4.0	Road vehicles – Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 2: Off-vehicle radiated sources		yes	yes
EMC	ISO 11451-3	2015	Ed. 3.0	Road vehicles – Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 3: On-board transmitter simulation		yes	yes
EMC	CISPR 32	2015-03	Edition 2.0	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements		yes	yes
EMC	EN 55014-1	2006		Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (IEC/CISPR 14-1:2005)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3	2013-05-14 2013	Ed. 3.0	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 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)		yes	yes
EMC	EN 60695-2-11 IEC 60695-2-11	2014 2014		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)		yes	yes
EMC	IEC 61326-2-3 EN 61326-2-3	2012-07-10 2013	Rev. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning 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)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	CISPR 32 EN 55032	2015-03-31 2015	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)		yes	yes
EMC	CISPR 25	2016-10	4	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	6.3 and 6.4 - CE 6.5 - RE	yes	yes
EMC	DEF STAN 61-5 Part 1	2009-02-06	Issue 6	Ministry of Defence Nominal 12V and 24V DC Electrical Systems in Military Platforms	only Annex B	yes	yes
EMC	AECTP 500	2016-12	Ed. E, Version 1	NATO STANDARD AECTP-500 ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTAL EFFECTS TESTS AND VERIFICATION		yes	yes
EMC	MIL-STD-331D	2017-05-31	D	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; FUZES, IGNITION SAFETY DEVICES AND OTHER RELATED COMPONENTS, ENVIRONMENTAL AND PERFORMANCE TESTS FOR	only Appendix F - Electric and Magnetic Influence Tests	yes	yes
EMC	CISPR 35 EN 55035	2016-08-16 2017		CISPR: Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-10	2016-07	2	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-10: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory magnetic field immunity test		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61000-4-10	2017		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder (IEC 61000-4-10:2016)		yes	yes
EMC	ISO 11452-10	2009-04-15		Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 10: Immunity to conducted disturbances in the extended audio frequency range		yes	yes
EMC	RTCA/DO-363	December 15, 2016		Guidance for the Development of Portable Electronic Devices (PED) Tolerance for Civil Aircraft	chapter 6.3 METHODS FOR AIRCRAFT TESTING	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-130A	2016-12	A	GUIDANCE FOR THE USE OF PORTABLE ELECTRONICS DEVICES (PEDS) ON BOARD AIRCRAFT	Chapter 6.3 METHODS FOR AIRCRAFT TESTING	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-239	2016-12		AIRCRAFT DESIGN AND CERTIFICATION FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE (PED) TOLERANCE	APPENDIX B: RECOMMENDED AIRCRAFT INTERFERENCE PATH LOSS (IPL) MEASUREMENT TECHNIQUE	yes	yes
EMC	RTCA/DO-307A	December 15, 2016	A	Aircraft Design and Certification for Portable Electronic Device (PED) Tolerance	APPENDIX B: RECOMMENDED AIRCRAFT INTERFERENCE PATH LOSS (IPL) MEASUREMENT TECHNIQUE	yes	yes
EMC	CISPR 25	2016-10-27	Ed. 4.0	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	ISO 11452-3	2016	Ed. 3.0	Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 3: Transverse electromagnetic mode (TEM) cell		yes	yes
EMC	ISO 7637-3	2016		Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines		yes	yes
EMC	SAE J1113/11	2017-06-13		Immunity to Conducted Transients on Power Leads		yes	yes
EMC	ISO 11452-11	2010-09-01		Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 11: Reverberation chamber		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-39	2017-03-09	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-39: Testing and measurement techniques Radiated fields in close proximity – Immunity test		yes	yes
EMC	RTCA/DO-160D	2000-12-14	Change 1	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	nur Sektion 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160D	2001-06-12	Change 2	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	nur Sektion 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160D	2002-12-05	Change 3	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	nur Sektion 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	EN 15194	2017-10		Cycles – Electrically powered assisted cycles – EPAC Bicycles Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC	Chapter 4.2.15 Electro Magnetic Compatibility and Annex C Electromagnetic compatibility of EPAC and ESA	yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	CISPR 16-2-3 EN 55016-2-3	2016-09-15 2017	Ed. 4.0	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements 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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-6-2	2016-08-10	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments		yes	yes
EMC	EN 61000-6-2	2005		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005)		yes	yes
EMC	IEC 60947-2 EN 60947-2	2016-06-07 2016-11-18 2017-10	Ed. 5.0 COR1	Low-voltage switchgear – Part 2: Circuit-breakers Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016)	Annex J	yes	yes
EMC	IEC 60947-3 EN 60947-3	2015-07-27 2015	AMD2 A2	Low-voltage switchgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units (IEC 60947-3:2008/A2:2015)	EMC related parts, only	yes	yes
EMC	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1	2016-05-25 2016-07-15 2017	Ed. 4.0 COR1	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016)	Chapter 7.3 Electromagnetic compatibility (EMC), Annex H.8.7	yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	SAE J1113/26	2014-04-16		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to AC Power Line Electric Fields		yes	yes
EMC	ISO 11452-8	2015-06-01	Ed. 2.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 8: Immunity to magnetic fields		yes	yes
EMC	ISO_13766-2	2018-04	Ed. 1.0	Earth-moving and building construction machinery — Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply — Part 2:Additional EMC requirements for functional safety		yes	yes
EMC	ISO_13766-1	2018-04	Ed. 2.0	Earth-moving and building construction machinery — Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply — Part 1:General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions		yes	yes
EMC	IEC 50155 / EN 501	2017		Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment	No Test according: 13.4.3 & 13.4.8	yes	yes
EMC	VG 95370-10	2018-02	Supplement/ D388B eiblatt 1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 10: Test procedures for conducted emissions; Supplement 1: Disturbing voltages; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störaussendungen; Beiblatt 1: Störspannungen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95370-10	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 10: Test procedure for conducted emissions (current); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störströme		yes	yes
EMC	VG 95370-1	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 1: Fundamentals Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 1: Grundlagen		yes	yes
EMC	SAE ARP5583A	2010-06	A	Guide to Certification of Aircraft in a High-Intensity Radiated Field (HIRF) Environment		yes	yes
EMC	EUROCAE ED-105	2013-07	A	Aircraft Lightning Test Methods		yes	yes
EMC	MIL-STD-202H	2015-04-18	H	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	Tests restricted to: 301- Dielectric withstanding voltage; 302- Insulation resistance; 303- DC resistance	yes	yes
EMC	VG 95370-12	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 12: Test procedures for radiated emissions of systems Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 12: Prüfverfahren für Störfeldstärken von Systemen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95370-13	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 13: Test procedure for immunity margins against system generated field strengths Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 13: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber systemeigenen Feldstärken		yes	yes
EMC	VG 95370-14	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 14: Test procedure for immunity margins for susceptibility to conducted system-generated interferences; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 14: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführte, vom eigenen System verursachte Störgrößen		yes	yes
EMC	VG 95370-14 Beiblatt 1	2018-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 14: Test procedure for immunity margins for susceptibility to conducted system-generated disturbances; Supplement 1: Disturbing voltages; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 14: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführte, vom eigenen System verursachte Störgrößen; Beiblatt 1: Störspannungen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95370-16	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 16: Test procedure for disturbing voltages at receiving antenna terminals; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 16: Prüfverfahren für Störspannungen an Betriebs-Empfangsantennen		yes	yes
EMC	VG 95370-17	2019-02		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 17: Test procedure for immunity to external field strengths; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 17: Prüfverfahren für Störfestigkeit gegenüber externen Feldstärken		yes	yes
EMC	ISO 11452-2	2019-01	Ed. 3.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure		yes	yes
EMC	VO (EU) 44/2014 (Anhang VII) VO (EU) 2016/1824	2018-06-08	3	Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2016/1824 der Kommission vom 14. Juli 2016 zur Änderung der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 3/2014, der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 44/2014 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 134/2014 hinsichtlich der Anforderungen für die funktionale Sicherheit des Fahrzeugs, der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen sowie der Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit	VO (EU) 44/2014 Anhang VII KBA Kennzahlensystem: 08-01-06 Berichtigung betrifft nicht VO (EU) 44/2014 Anhang VII	yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VO (EU) 2016/1788	2016-07-14		VERORDNUNGEN DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2016/1788 DER KOMMISSION vom 14. Juli 2016 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die Liste der Anforderungen für die EU- Typgenehmigung von Fahrzeugen und zur Änderung und Berichtigung der delegierten Verordnungen (EU) Nr. 1322/2014, (EU) 2015/96, (EU) 2015/68 und (EU) 2015/208 der Kommission hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen, der Anforderungen an die Umweltverträglichkeit und die Leistung der Antriebseinheit, der Anforderungen an die Bremsen von Fahrzeugen und der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen	VO (EU) 2015/208 Anhang XV, Teile 3-5 KBA Kennzahlensys- tem: 08-01-07 VO (EU) 2015/208 Anhang XV, Teile 6-8 KBA Kennzahlensys- tem: 08-01-08	yes	yes
EMC	ASTM D4935-18	2018-05		Standard Test Method for Measuring the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Planar Materials		yes	yes
EMC	ATSM D4935-18	2018-05		Standard Test Method for Measuring the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Planar Materials		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61326-3-1 EN 61326-3-1	2017-05-16 2017	Ed. 2.0	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 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 61326-3-1:2017)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-6	2013	Edition 4.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	MIL-STD-202H	2015-04-18	H	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	Tests restricted to: 301- Dielectric withstanding voltage; 302- Insulation resistance; 303- DC resistance; 305- Capacitance	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-2	2008	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-3	2006 + AMD1:2007 + AMD2:2010	Ed. 3.2	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-4	2012	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-5	2014 + AMD1:2017	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-8	2009	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test		yes	yes
EMC	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)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61000-4-9	1993 + AMD1:2000	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 9: Pulse magnetic field immunity test. Basic EMC Publication		yes	yes
EMC	EN 61000-4-9	1993 + A1:2001		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 9: Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder; EMV-Grundnorm (IEC 61000-4-9:1993)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-11	2004 + AMD1:2017		Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests		yes	yes
EMC	EN 61000-4-11	2004 + A1:2017		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-12	2006	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test		yes	yes
EMC	EN 61000-4-12	2006		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2006)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-13	2002 + AMD1:2009	Ed. 1.0	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		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61000-4-13	2002 + A1:2009		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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-14	1999 + AMD1:2001 + AMD2:2009	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-14: Testing and measurement techniques - Voltage fluctuation immunity test Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-14: Testing and measurement techniques - Voltage fluctuation immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase		yes	yes
EMC	EN 61000-4-14	1999 + A1:2004 + A2:2009		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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-16	2015	Ed. 2.0	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		yes	yes
EMC	EN 61000-4-16	2016		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 61000-4-16:2015)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-17	1999 + AMD1:2001 + AMD2:2008	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Testing and measurement techniques - Ripple on d.c. input power port immunity test		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61000-4-17	1999 + A1:2004 + A2:2009		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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-20	2010	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides		yes	yes
EMC	EN 61000-4-20	2010		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren - Messung der Störaussendung und Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern (IEC 61000-4-20:2010)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-21	2011	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-21: Testing and measurement techniques - Reverberation chamber test methods		yes	yes
EMC	EN 61000-4-21	2011		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-21: Prüf- und Messverfahren - Verfahren für die Prüfung in der Modenverwirbelungskammer (IEC 61000-4-21:2011)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-23	2000	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances		yes	yes
EMC	EN 61000-4-23	2000		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-23: Prüf- und Messverfahren; Prüfverfahren für Geräte zum Schutz gegen HEMP und andere gestrahlte Störgrößen (IEC 61000-4-23:2000)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-24	2015	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-24: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61000-4-24	1997		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 24: Prüfverfahren für Einrichtungen zum Schutz gegen leitungsgeführte HEMP-Störgrößen; EMV-Grundnorm (IEC 61000-4-24:1997)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-25	2001 + AMD1:2012	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems		yes	yes
EMC	EN 61000-4-25	2002 + A1:2012		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-25: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Einrichtungen und Systemen gegen HEMP-Störgrößen (IEC 61000-4-25:2001 + A1:2012)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-27	2000 + AMD1:2009	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase		yes	yes
EMC	EN 61000-4-27	2000 + A1:2009		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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-28	1999 + AMD1:2001 + AMD2:2009	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61000-4-28	2000 + A1:2004 + A2:2009		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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-29	2000	Ed. 1.0	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		yes	yes
EMC	EN 61000-4-29	2000		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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-4-30	2015 + COR1:2016	Ed. 3.0 COR1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods		yes	yes
EMC	EN 61000-4-30	2015		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-30: Prüf- und Messverfahren - Verfahren zur Messung der Spannungsqualität (IEC 61000-4-30:2015)		yes	yes
EMC	CISPR 16-2-1	2014	Ed. 3.0	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements		yes	yes
EMC	CISPR 16-2-2	2010	Ed. 2.0	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	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)		yes	yes
EMC	CISPR 16-2-4	2003	Ed. 1.0	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-4: Methods of measurement of disturbances and immunity - Immunity measurements		yes	yes
EMC	EN 55016-2-4	2004		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)		yes	yes
EMC	CISPR 17	2011	Ed. 2.0	Methods of measurement of the suppression characteristics of passive EMC filtering devices		yes	yes
EMC	EN 55017	2011		Verfahren zur Messung der Entstöreeigenschaften von passiven EMV-Filtern (CISPR 17:2011)		yes	yes
EMC	IEC 61000-5-5	1996	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 5: Installation and mitigation guidelines - Section 5: Specification of protective devices for HEMP conducted disturbance. Basic EMC Publication		yes	yes
EMC	EN 61000-5-5	1996		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5: Installationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen; Hauptabschnitt 5: Festlegung für Schutzeinrichtungen gegen leitungsgeführte HEMP-Störgrößen - EMV-Grundnorm (IEC 61000-5-5:1996)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61000-5-7	2001	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 5-7: Installation and mitigation guidelines - Degrees of protection provided by enclosures against electromagnetic disturbances (EM code)		yes	yes
EMC	EN 61000-5-7	2001		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5-7: Installationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen; Schutzarten durch Gehäuse gegen elektromagnetische Störgrößen (EM-Code) (IEC 61000-5-7:2001)		yes	yes
EMC	EN 50147-1	1996		Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung		yes	yes
EMC	IEC 61000-6-1	2005	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	IEC 61000-6-3	2006 + AMD1:2010	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	EN 61000-6-4	2007 + A1:2011		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010)		yes	yes
EMC	IEC 61000-6-5	2015	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards - Immunity for equipment used in power station and substation environment		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61000-6-6	2003	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-6: Generic standards - HEMP immunity for indoor equipment		yes	yes
EMC	EN 2591-225	2007		Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 225: HF-Hochspannungsfestigkeit		yes	yes
EMC	EN 50065-1	2011		Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Frequenzbänder und elektromagnetische Störungen		yes	yes
EMC	EN 50065-2-1	2003 + Corrigendum 2003 + A1:2005		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		yes	yes
EMC	EN 50065-2-2	2003 + Corrigendum 2003 + A1:2005		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		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 50065-2-3	2003 + Corrigendum 2003 + A1:2005		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		yes	yes
EMC	EN 50083-2	2012 + A1:2015		Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten		yes	yes
EMC	EN 50130-4	2011 + A1:2014		Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen		yes	yes
EMC	EN 50148	1995		Elektronische Fahrpreisanzeiger		yes	yes
EMC	EN 50270	2015		Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff		yes	yes
EMC	EN 50293	2012		Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit		yes	yes
EMC	EN 62026-2	2013		Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 2: Aktuator Sensor Interface (AS-i) (IEC 62026-2:2008, modifiziert)		yes	yes
EMC	EN 50370-1	2005		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung		yes	yes
EMC	EN 50370-2	2003		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	CISPR 11	2015 / AMD1:2016		Amendment 1 - Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement		yes	yes
EMC	CISPR 12	2007 + AMD1:2009	Ed. 6.0	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers		yes	yes
EMC	EN 55012	2007 + A1:2009		Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009)		yes	yes
EMC	CISPR 13	2009 + AMD1:2015	Ed. 5.0	Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement		yes	yes
EMC	EN 55013	2013 + A1:2016		Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren		yes	yes
EMC	CISPR 14-1	2005 + AMD1:2008 + COR:2009 + AMD2:2011		Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission		yes	yes
EMC	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)		yes	yes
EMC	CISPR 14-2	2015	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 55014-2	2015		Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015)		yes	yes
EMC	CISPR 15	2018	Ed. 9.0	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment		yes	yes
EMC	EN 55015	2007 + A2:2009		Grenzwerte und Messverfahren für Funkstöreigenschaften von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (IEC/CISPR 15:2005 + A1:2006 + A2:2008)		yes	yes
EMC	EN 55015	2013 + A1:2015		Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015)		yes	yes
EMC	CISPR 20	2006 + AMD1:2013	Ed. 6.0	Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement		yes	yes
EMC	EN 55020	2007 + A12:2016		Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren		yes	yes
EMC	CISPR 24	2010 + AMD1:2015		Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement		yes	yes
EMC	EN 55024	2010 + A1:2015		Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 55103-1	2009 + A1:2012		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendungen		yes	yes
EMC	EN 55103-2	2009		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit		yes	yes
EMC	EN 60034-1	2010 + Cor.:2010		Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2010, modifiziert) Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance (IEC 60034-1:2010, modified)		yes	yes
EMC	IEC 60204-31	2013	Ed. 4.0	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems		yes	yes
EMC	EN 60204-31	2013		Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013)		yes	yes
EMC	EN 60669-2-1	2004 + A1:2009		Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert)		yes	yes
EMC	IEC 60669-2-2	2006	Ed. 3.0	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS)		yes	yes
EMC	EN 60669-2-2	2006		Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter (IEC 60669-2-2:2006)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 60669-2-3	2006	Ed. 3.0	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS)		yes	yes
EMC	EN 60669-2-3	2006		Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter (IEC 60669-2-3:2006)		yes	yes
EMC	EN 60730-1	2011		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2010, modifiziert)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-5	2015		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2013, modifiziert)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-6	2008		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)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-7	2010		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren (IEC 60730-2-7:2008, modifiziert)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-8	2002 + A1:2003		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)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 60730-2-9	2010		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)		yes	yes
EMC	IEC 60730-2-11	2006	Ed. 2.0	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators		yes	yes
EMC	EN 60730-2-11	2008		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler (IEC 60730-2-11:2006)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-13	2008		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)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-14	1997 + A1:2001 + A11:2005 + A2:2008		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)		yes	yes
EMC	EN 60730-2-15	2010		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Luftstrom-, Wasserstrom- und wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-15:2008, modifiziert)		yes	yes
EMC	IEC 60870-2-1	1995	Ed. 2.0	Telecontrol equipment and systems - Part 2: Operating conditions - Section 1: Power supply and electromagnetic compatibility		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 60870-2-1	1996		Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 2: Betriebsbedingungen; Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2-1:1995)		yes	yes
EMC	IEC 60947-1	2007 + AMD1:2010 + AMD2:2014	Ed. 5.0 AMD1 AMD2	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules		yes	yes
EMC	EN 60947-1	2007 + A1:2011 + A2:2014		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014)		yes	yes
EMC	IEC 60947-2	2006 + AMD1:2009 + AMD2:2013	Ed. 4.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers		yes	yes
EMC	IEC 60947-3	2008 + AMD1:2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units		yes	yes
EMC	EN 60947-3	2009 + A1:2012 + A2:2015		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten (IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015)		yes	yes
EMC	IEC 60947-4-1	2009 + AMD1:2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters		yes	yes
EMC	EN 60947-4-1	2010 + A1:2012		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2009 + A1:2012)		yes	yes
EMC	IEC 60947-4-2	2011 + COR1:2012	Ed. 3.0 COR1	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 60947-4-2	2012		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und - Starter für Wechselspannungen (IEC 60947-4-2:2011 + Cor.: 2012)		yes	yes
EMC	IEC 60947-4-3	2014	Ed. 2.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads		yes	yes
EMC	EN 60947-4-3	2014		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und - Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung (IEC 60947-4-3:2014)		yes	yes
EMC	IEC 60947-5-2	2007 + AMD1:2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches		yes	yes
EMC	EN 60947-5-2	2007 + A1:2012		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012)		yes	yes
EMC	IEC 60947-5-3	2013	Ed. 2.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB)		yes	yes
EMC	EN 60947-5-3	2013		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)		yes	yes
EMC	IEC 60947-5-6	1999	Ed. 1.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-6: Control circuit devices and switching elements - DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR)		yes	yes
EMC	EN 60947-5-6	2000		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente; Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR) (IEC 60947-5-6:1999)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 60947-6-1	2005 + AMD1:2013	Ed. 2.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment		yes	yes
EMC	EN 60947-6-1	2005 + A1:2014		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte - Netzumschalter (IEC 60947-6-1:2005 + A1:2013)		yes	yes
EMC	IEC 60947-6-2	2002 + AMD1:2007	Ed. 2.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)		yes	yes
EMC	EN 60947-6-2	2003 + A1:2007		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte - Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS) (IEC 60947-6-2:2002 + A1:2007)		yes	yes
EMC	IEC 60947-8	2003 + AMD1:2006 + AMD2:2011	Ed. 1.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines		yes	yes
EMC	EN 60947-8	2003 + A1:2006 + A2:2012		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen (IEC 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2011)		yes	yes
EMC	IEC 60974-10	2007	Ed. 2.0	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements		yes	yes
EMC	EN 60974-10	2007		Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2007)		yes	yes
EMC	IEC 61000-3-11	2000	Ed. 1.0	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		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61000-3-11	2000		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)		yes	yes
EMC	EN 61008-1	2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015		Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A2:2013, modifiziert + A2:2013/Cor.:2014)		yes	yes
EMC	EN 61009-1	2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016		Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:2010, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A1:2012/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert + A2:2013/Cor.:2014)		yes	yes
EMC	IEC 61131-2	2007	Ed. 3.0	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests		yes	yes
EMC	EN 61131-2	2007		Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007)		yes	yes
EMC	IEC 61204-3	2000	Ed. 1.0	Low-voltage power supplies, d.c. output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)		yes	yes
EMC	EN 61204-3	2000		Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000)		yes	yes
EMC	IEC 61326-1	2012	Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61326-1	2013		Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)		yes	yes
EMC	IEC 61326-2-1	2012	Ed. 2.0	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 EMC unprotected applications		yes	yes
EMC	EN 61326-2-1	2013		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)		yes	yes
EMC	IEC 61326-2-2	2012	Ed. 2.0	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		yes	yes
EMC	EN 61326-2-2	2013		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)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61326-2-4	2012	Ed. 2.0	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		yes	yes
EMC	EN 61326-2-4	2013		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)		yes	yes
EMC	IEC 61326-2-5	2012	Ed. 2.0	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		yes	yes
EMC	EN 61326-2-5	2013		Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen gemäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012)		yes	yes
EMC	IEC 61543	1995 + AMD1:2004 + AMD2:2005	Ed. 1.0	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 61543	1995 + Corrigendum:1997 + A11:2003 + Corrigendum:2004 + A12:2005 + A2:2006		Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995 + A2:2005)		yes	yes
EMC	IEC 61547	2009	Ed. 1.0	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements		yes	yes
EMC	EN 61547	2009		Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009)		yes	yes
EMC	IEC 61800-3	2004 + AMD1:2011	Ed. 2.0	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods		yes	yes
EMC	EN 61800-3	2004 + A1:2012		Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011)		yes	yes
EMC	IEC 61812-1	2011	Ed. 2.0	Time relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests		yes	yes
EMC	EN 61812-1	2011		Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für industrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812-1:2011)		yes	yes
EMC	IEC 62040-2	2005	Ed. 2.0	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements		yes	yes
EMC	EN 62040-2	2006		Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005)		yes	yes
EMC	IEC 62052-11	2003	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment		yes	yes
EMC	EN 62052-11	2003		Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11:2003)		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 62053-11 EN 62053-11	2003 + AMD1:2016 2003 + A1:2017	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)		yes	yes
EMC	IEC 62053-21	2003 + AMD1:2016	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)		yes	yes
EMC	EN 62053-21	2003 + A1:2017		Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003 + A1:2016)		yes	yes
EMC	IEC 62053-22	2003 + AMD1:2016	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular Requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)		yes	yes
EMC	EN 62053-22	2003 + A1:2017		Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22:2003 + A1:2016)		yes	yes
EMC	IEC 62053-23	2003 + AMD1:2016	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)		yes	yes
EMC	EN 62053-23	2003 + A1:2017		Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 23: Elektronische Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23:2003 + A1:2016)		yes	yes
EMC	EN 12015	2014		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung		yes	yes
EMC	EN 12016	2013		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit		yes	yes
EMC	EN 12895	2015		Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 13309	2010		Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz		yes	yes
EMC	ISO 14982	1998	Ed. 1.0	Agricultural and forestry machinery — Electromagnetic compatibility — Test methods and acceptance criteria		yes	yes
EMC	EN ISO 14982	2009		Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)		yes	yes
EMC	IEC TS 61000-3-4	1998	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-4: Limits - Limitation of emission of harmonic currents in low-voltage power supply systems for equipment with rated current greater than 16 A		yes	yes
EMC	IEC TS 61000-3-5	2009	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-5: Limits - Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage power supply systems for equipment with rated current greater than 75 A		yes	yes
EMC	IEC TR 61000-3-6	2008	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-6: Limits - Assessment of emission limits for the connection of distorting installations to MV, HV and EHV power systems		yes	yes
EMC	IEC TR 61000-3-7	2008	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-7: Limits - Assessment of emission limits for the connection of fluctuating installations to MV, HV and EHV power systems		yes	yes
EMC	IEC 61000-3-8	1997	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 8: Signalling on low-voltage electrical installations - Emission levels, frequency bands and electromagnetic disturbance levels		yes	yes
EMC	EN 45501	2015		Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen		yes	yes
EMC	EN 50083-8	2002 + A11:2008		Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 8: Elektromagnetische Verträglichkeit von Kabelnetzen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 50083-8	2013		Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 8: Elektromagnetische Verträglichkeit von Kabelnetzen		yes	yes
EMC	IEC 60204-1	2005 + AMD1:2008	Ed. 5.0	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements		yes	yes
EMC	EN 60204-1	2006		Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert)		yes	yes
EMC	IEC 60255-26	2013	Ed. 3.0	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements		yes	yes
EMC	EN 60255-26	2013		Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013)		yes	yes
EMC	IEC 60512-23-3	2000	Ed. 1.0	Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 23-3: Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories		yes	yes
EMC	EN 60512-23-3	2001		Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 23-3: Prüfung 23c: Schirmwirkung von Steckverbindern und Zubehör (IEC 60512-23-3:2000)		yes	yes
EMC	ETSI EN 300 127	1999-04	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiated emission testing of physically large telecommunication systems		yes	yes
EMC	ETSI EN 300 386	2012-09	V1.6.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	DIN VDE 0873, Beiblatt2	1990-02		Die spezifischen Eigenschaften der von Hochspannungsfreileitungen und -anlagen verursachten Funkstörungen Meßverfahren und Methoden zur Bestimmung von Grenzwerten; Identisch mit CISPR 18-2:1986		yes	yes
EMC	DIN 57873-1; DIN VDE 0873-1; VDE 0873-1	1982-05		Measures against radio interference from electric utility plants and electric traction systems; radio interference from systems of 10 kV and above [VDE Guide] Maßnahmen gegen Funkstörungen durch Anlagen der Elektrizitätsversorgung und elektrischer Bahnen; Funkstörungen durch Anlagen ab 10 kV Nennspannung [VDE-Richtlinie]		yes	yes
EMC	DIN 57873-2; DIN VDE 0873-2; VDE 0873-2	1983-06		Measures against radio interference from electric utility plants and electric traction systems; radio interference from systems below 10 kV and from electrical trains [VDE Specification] Maßnahmen gegen Funkstörungen durch Anlagen der Elektrizitätsversorgung und elektrischer Bahnen; Funkstörungen durch Anlagen unter 10 kV Nennspannung und durch elektrische Bahnen [VDE-Bestimmung]		yes	yes
EMC	DIN VDE 0878-2; VDE 0878-2	1988-07		Radio interference suppression of telecommunication equipment; equipment in telecommunication operating rooms Funk-Entstörung von Anlagen und Geräten der Fernmeldetechnik; Anlagen und Geräte in Fernmeldebetriebsräumen		yes	yes
EMC	CISPR TR 30-1	2012-08-24		Test method on electromagnetic emissions - Part 1: Electronic control gear for single- and double-capped fluorescent lamps		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 62311	2007	Ed. 1.0	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)		yes	yes
EMC	EN 62311	2008		Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert)		yes	yes
EMC	EN 50413	2008		Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)		yes	yes
EMC	DRAFT DIN VDE 0848-3-1	2002-05		Safety in electrical, magnetic and electromagnetic fields - Part 3-1: Protection of persons with active implants in the frequency range 0 Hz to 300 GHz		yes	yes
EMC	Entwurf DIN VDE 0848-3-1	2002-05		Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern - Teil 3-1: Schutz von Personen mit aktiven Körperhilfsmitteln im Frequenzbereich 0 Hz bis 300 GHz		yes	yes
EMC	DIN VDE 0848-5; VDE 0848-5	2001-01		Safety in electric, magnetic and electromagnetic fields; Part 5: Protection against explosion Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern - Teil 5: Explosionsschutz		yes	yes
EMC	IEC 62369-1	2008		Evaluation of human exposure to electromagnetic fields from short range devices (SRDs) in various applications over the frequency range 0 GHz to 300 GHz - Part 1: Fields produced by devices used for electronic article surveillance, radio frequency identification and similar systems		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	EN 62369-1	2009		Ermittlung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich 0 GHz bis 300 GHz durch Geräte mit kurzer Reichweite für verschiedene Anwendungen - Teil 1: Felder, die durch Geräte erzeugt werden, die zur elektronischen Artikelüberwachung, Hochfrequenz-Identifizierung und für ähnliche Anwendungen verwendet werden (IEC 62369-1:2008)		yes	yes
EMC	EN 50400	2006 + AC:2011 + A1:2012		Grundnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern Eigenständig oder in Verbindung mit: EN 50401: 2006 + A1:2011 Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern		yes	yes
EMC	EN 50498	2010		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	CISPR 25	COR1:2017		Corrigendum 1 - Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers		yes	yes
EMC	EN 55025	2017 + AC:2017		Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2016 + COR1:2017)		yes	yes
EMC	ISO 7637-2	2011		Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only		yes	yes
EMC	ISO 11452-5	2002	Ed. 2.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 5: Stripline		yes	yes
EMC	ISO 11452-7	2003 + AMD1:2013	Ed. 2.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection		yes	yes
EMC	SAE J1113/1	2013-10-01		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedures and Limits for Components of Vehicles, Boats (up to 15 m), and Machines (Except Aircraft) (16.6 Hz to 18 GHz)		yes	yes
EMC	SAE J1113/12	2006-08-30		Electrical Interference by Conduction and Coupling—Capacitive and Inductive Coupling via Lines Other than Supply Lines		yes	yes
EMC	SAE J1113/27	2012-06-06		Electromagnetic Compatibility Measurements Procedure for Vehicle Components - Part 27 - Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Mode Stir Reverberation Method		yes	yes
EMC	ISO 12097-2	1996		Road vehicles — Airbag components — Part 2: Testing of airbag modules		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	72/245/EWG; ÄS 2006/28/EG	2009-03-12		RICHTLINIE 2009/19/EG DER KOMMISSION vom 12. März 2009 zur Änderung der Richtlinie 72/245/EWG des Rates über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von Kraftfahrzeugen zwecks Anpassung an den technischen Fortschritt		yes	yes
EMC	EUROCAE ED-107	July 2010		GUIDE TO CERTIFICATION OF AIRCRAFT IN A HIGH-INTENSITY RADIATED FIELD (HIRF) ENVIRONMENT		yes	yes
EMC	EUROCAE ED-130	2006-12		GUIDANCE FOR THE USE OF PORTABLE ELECTRONICS DEVICES (PEDS) ON BOARD AIRCRAFT		yes	yes
EMC	FAA Advisory Circular	March 05, 1990		Protection of Aircraft Electrical/Electronic Systems against the Indirect Effects of Lightning		yes	yes
EMC	FAA Advisory Circular	December 21, 2006		Protection of Aircraft Electrical / Electronic Systems Against the Indirect Effects of Lightning		yes	yes
EMC	FAA Advisory Circular	September 07, 2011		Aircraft Electrical and Electronic System Lightning Protection		yes	yes
EMC	MIL-STD-704F	2004-03-12	F	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS		yes	yes
EMC	MIL-STD-1541A	1987-12-30	A	DEPARTMENT OF DEFENSE MILITARY STANDARD; ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY REQUIREMENTS FOR SPACE SYSTEMS		yes	yes
EMC	MIL-STD-1757A	1983-07-20	A	DEPARTMENT OF DEFENSE MILITARY STANDARD: LIGHTNING QUALIFICATION TEST TECHNIQUES FOR AEROSPACE VEHICLES AND HARDWARE		yes	yes
EMC	RTCA/DO-294C	December 16, 2008	C	Guidance on Allowing Transmitting Portable Electronic Devices		yes	yes
EMC	SAE ARP5412B	2013-01	B	Aircraft Lightning Environment and Related Test Waveforms		yes	yes
EMC	SAE ARP5414	2005-02		Aircraft Lightning Zoning		yes	yes
EMC	SAE ARP5416A	2013-01	A	Aircraft Lightning Test Methods		yes	yes
EMC	AECTP 250	2014-12	Ed. C	Electrical and Electromagnetic Environmental Conditions		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	DEF STAN 59-41	16 May 2003	Rev. 1	Ministry of Defense Defense Standard 59-41: Electromagnetic Compatibility Part 3 Technical Requirements Test Methods and Limits Section 3 LRU and Sub Systems (Including Land Vehicle Installed Antenna Test)		yes	yes
EMC	DEF STAN 59-411	31 March 2014	Issue 2	Ministry of Defense Defense Standard 59-411:		yes	yes
EMC	DEF STAN 59-113	19 October 2012	Issue 2	Ministry of Defense Defense Standard 59-113: Lightning Strike Protection Requirements for Service Aircraft		yes	yes
EMC	MIL-STD-188-125-1	1998-07-17		DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; HIGH-ALTITUDE ELECTROMAGNETIC PULSE (HEMP) PROTECTION FOR GROUND-BASED C4I FACILITIES PERFORMING CRITICAL, TIME-URGENT MISSIONS (PART 1 - FIXED FACILITIES)	Test restricted to: 5.3.5 and Electrical POE protection tests according to Appendix B	yes	yes
EMC	MIL-STD-188-125-2	1999-03-03		DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; HIGH-ALTITUDE ELECTROMAGNETIC PULSE (HEMP) PROTECTION FOR GROUND-BASED C4I FACILITIES PERFORMING CRITICAL, TIME-URGENT MISSIONS, (PART 2 - TRANSPORTABLE SYSTEMS)	Test restricted to: 5.3.4 and Electrical POE protection tests according to Appendix B	yes	yes
EMC	MIL-STD-285	1956-06-25		DEPARTMENT OF DEFENSE, MILITARY STANDARD; ATTENUATION MEASUREMENTS FOR ENCLOSURES, ELECTROMAGNETIC SHIELDING, FOR ELECTRONIC TEST PURPOSES		yes	yes
EMC	MIL-STD-461G	2015-12-11	G	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	MIL-STD-462D	1993-01-11	D	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; MEASUREMENT OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS		yes	yes
EMC	MIL-STD-464C	2010-12-01	C	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTAL EFFECTS, REQUIREMENTS FOR SYSTEMS		yes	yes
EMC	VG 95370-10	2011-12 2012-12	Supplement/ Beiblatt 1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 10: Test procedures for conducted emissions; Supplement 1: Disturbing voltages; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störaussendungen; Beiblatt 1: Störspannungen		yes	yes
EMC	VG 95370-11	2003-02		Electromagnetic compatibility - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 11: Test methods for interference voltages; Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 11: Messverfahren für Störspannungen		yes	yes
EMC	VG 95370-15	1998-07		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 15: Test procedures for coupling and shielding; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 15: Prüfverfahren für Kopplungen und Schirmungen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95370-22	2012-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 22: Limits for radiated emission of systems; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 22: Grenzwerte für Störfeldstärken von Systemen		yes	yes
EMC	VG 95370-23	2012-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 23: Limits for immunity margins against system generated field strengths; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 23: Grenzwerte für Störsicherheitsabstände gegenüber systemeigenen Feldstärken		yes	yes
EMC	VG 95370-24	2012-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 24: Limits for immunity margins for susceptibility to conducted system-generated interferences; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 24: Grenzwerte für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführte, vom eigenen System verursachte Störgrößen		yes	yes
EMC	VG 95370-25	2003-01		Electromagnetic compatibility; Electromagnetic compatibility of and in systems; Part 25: Notes for establishing limits for coupling and shielding; Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Teil 25: Hinweise zur Festlegung von Grenzwerten für Kopplungen und Schirmungen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95370-26	2012-01		Electromagnetic compatibility (EMC); Electromagnetic compatibility of and in systems; Part 26: Limits for disturbing voltages at receiving antenna terminals; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Teil 26: Grenzwerte für Störspannungen an Betriebs-Empfangsantennenanlagen		yes	yes
EMC	VG 95370-26	A1:2013-09		Electromagnetic compatibility (EMC); Electromagnetic compatibility of and in systems; Part 26: Limits for disturbing voltages at receiving antenna terminals; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Teil 26: Grenzwerte für Störspannungen an Betriebs-Empfangsantennenanlagen		yes	yes
EMC	VG 95370-26 Beiblatt 1	2014-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 26: Limits for interference voltages at receiving antennas; Supplement 1; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 26: Grenzwerte für Störspannungen an Betriebsempfangsantennenanlagen ; Beiblatt 1: Erläuterungen		yes	yes
EMC	VG 95370-27	2012-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 27: Limits for immunity to external field strengths; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 27: Grenzwerte für Störfestigkeit gegenüber externen Feldstärken		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95373-11	1993-11		Electromagnetic Compatibility; Electromagnetic compatibility of equipment; Test Methods for Disturbing Voltages; Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Messverfahren für Störspannungen		yes	yes
EMC	VG 95373-15	2016-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 15: Test procedures for coupling and shielding; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 15: Prüfverfahren für Kopplungen und Schirmungen		yes	yes
EMC	VG 95373-20	2008-11		Electromagnetic Compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of equipment — Part 20: Limits for conducted emissions (current); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 20: Grenzwerte für leitungsgeführte Störströme		yes	yes
EMC	VG 95373-21	2001-06		Electromagnetic Compatibility (EMC); Electromagnetic compatibility of equipment; Part 21: Limits for interference Voltage; Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Teil 21: Grenzwerte für Störspannungen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95373-22	2008-11		Electromagnetic Compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of equipment — Part 22: Limits for radiated emissions; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 22: Grenzwerte für Störfeldstärken		yes	yes
EMC	VG 95373-23	2008-11		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 23: Limits for radiated susceptibility; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 23: Grenzwerte für Störfestigkeit gegen Felder		yes	yes
EMC	VG 95373-24	2008-11 2009-10	A1	Electromagnetic compatibility; Electromagnetic compatibility of equipment; Part 24: Limits for conducted susceptibility; Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Teil 24: Grenzwerte für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen		yes	yes
EMC	VG 95373-25	2016-01		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 25: Limiting values for coupling and screening; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 25: Grenzwerte für Kopplungen und Schirmungen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 95373-40	1997-02		Electromagnetic compatibility - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 40: Test methods for screened connectors; Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 40: Meßverfahren für geschirmte Steckverbinder		yes	yes
EMC	VG 95373-41	1997-02		Electromagnetic compatibility - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 41: Test methods for screened cables and conduits; Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 41: Meßverfahren für geschirmte Kabel und schirmende Kabelschutzschläuche		yes	yes
EMC	VG 95373-60	1997-02		Electromagnetic compatibility - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 60: Limiting values for screened connectors; Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 60: Grenzwerte für geschirmte Steckverbinder		yes	yes
EMC	VG 96916-3	2008-03		Electrical Systems for Land Vehicles - Part 3: AC Networks, Basic Requirements; Elektrische Bordnetze für Landfahrzeuge - Teil 3: Wechselspannungsbordnetze, Allgemeine Grundlagen		yes	yes
EMC	VG 96916-5	2013-08		Electrical systems for land vehicles - Part 5: DC networks, technical specification, requirements for electrical systems and compliance tests on system and component level; Elektrische Bordnetze für Landfahrzeuge - Teil 5: Gleichspannungsbordnetze, Technische Spezifikation, Anforderungen an Bordnetze und Nachweisprüfungen System und Baugruppen		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	VG 96916-10	2007-12		Electrical systems for land vehicles Part 10: AC Networks, 115/200 V, 400 Hz, three-phases, technical specification; Elektrische Bordnetze für Landfahrzeuge - Teil 10: Wechselspannungsbordnetze 115/200 V, 400 Hz, 3phasig, Technische Spezifikation		yes	yes
EMC	NZS 6869	2004		Limits and measurement methods of electromagnetic noise from high voltage a.c. power systems, 0.15 - 1000 MHz		yes	yes
EMC	AS 2362.7	1990		Automatic fire detection and alarm systems - Methods of test for actuating devices - Electromagnetic interference test		yes	yes
EMC	AS/NZS 3200.1.2	2005		Medical electrical equipment - Part 1.2: General requirements for safety - Collateral Standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests		yes	yes
EMC	AS/NZS 4052:1992 / IEC/CISPR 19:1983	1992 1983		Guidance on the use of the substitution method for measurements of radiation from microwave ovens for frequencies above 1 GHz		yes	yes
EMC	AS/NZS 4053:1997 / IEC/CISPR 20:1996	1997 1996		Limits and methods of measurement of immunity characteristics of sound and television broadcast receivers and associated equipmen		yes	yes
EMC	AS/NZS 61000.3.2	2013-06-27		Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3.2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current less than or equal to 16 A per phase)		yes	yes
EMC	AS/NZS 61000.3.3	2012-06-28		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 less than, or equal to, 16 A per phase and not subject to conditional connection		yes	yes
EMC	SA/SNZ TS IEC 61000.3.5	2013-07-03		Electromagnetic compatibility (EMC) Limits - Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage power supply systems for equipment with rated current greater than 75 A		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	AS/NZS 61000.4.7	2012		Electromagnetic compatibility (EMC) Testing and measurement techniques - General guide on harmonics and interharmonics measurements and instrumentation, for power supply systems and equipment connected thereto		yes	yes
EMC	IEEE STD 299	2006		IEEE Standard Method for Measuring the Effectiveness of Electromagnetic Shielding Enclosures		yes	yes
EMC	CAN/CSA-C108.4-06	2006-02		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/D		yes	yes
EMC	IEEE C95.3	2005 2002		IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Radio Frequency Electromagnetic Fields With Respect to Human Exposure to Such Fields, 100 kHz-300 GHz		yes	yes
EMC	C108.8-M1983	2000		Limits and Methods of Measurement of Electromagnetic Emissions From Data Processing Equipment and Electronic Office Machines		yes	yes
EMC	VG 95373-25	1997-02		Electromagnetic compatibility; Electromagnetic compatibility of equipment; Part 25: Limiting values for Coupling and Screening; Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Teil 25: Grenzwerte für Kopplungen und Schirmungen		yes	yes
EMC	EN 55035	2017/A11:2 020		Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	GMW3172	2010-07		GM Worldwide Engineering Standards General Specification Electrical Function Nur Prüfungen nach Kapitel: 9.3.1 Vibration with Thermal Cycling 9.3.2 Post Thermal Fatigue Vibration 9.3.3 Mechanical Shock - Pothole 9.3.5 Mechanical Shock - Collision 9.3.5 Mechanical Shock - Closure Slam 9.3.11 Free Fall 9.4 Climatic	9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.4, 9.3.5, 9.3.11, 9.4		yes
ENV	MIL-STD-810G	2008-10-31	G	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	524-5, 528 zusätzlich zu den bestehenden Prüfungen die Prüfungen: 524, 528 (Procedure I, only)		yes
ENV	AECTP 300	2006-01	Edition 3.0	CLIMATIC ENVIRONMENTAL TEST	Method 305 (Solar Radiation) Procedure II - Steady State		yes
ENV	DIN 75220	1992-11		Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen Ageing of automotive components in solar simulation units			yes
ENV	EN 50155	2007 2011	AC	Bahnanwendungen-Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen	12.2.3; 12.2.4; 12.2.5; 12.2.9; 12.2.10; 12.2.11; 12.2.12; 12.2.13; 12.2.14;		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ISO 16750-3	2012-12		Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	4 Test and requirements 4.1 Vibration 4.2 Mechanical Shock 4.3 Free fall 4.4 Surface strength / scratch and abrasion resistance 4.5 Gravel bombardment		yes
ENV	MIL-STD-810E	1989-07-14	E	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL TEST METHODS AND ENGINEERING GUIDELINES	Method 505.3 Solar Radiation (Sunshine) Procedure II – Steady State		yes
ENV	MIL-STD-810F	2000-01-01	F	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	Method 505.4 Solar Radiation (Sunshine) Procedure II – Steady State		yes
ENV	MIL-STD-810G	2008-10-31	G	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	Method 505.5 Solar Radiation (Sunshine) Procedure II – Steady State		yes
ENV	EN 60529 IEC 60529 DIN EN 60259	1991 2000 1998 1999 2000-09	A1 A1	Drip Proof Test Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Kapitel 6, IP Zweite Kennziffer (IPX1, IPX2)		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ETSI EN 300 019-2	2014-10	V2.2.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-1: Specification of environmental tests; Storage	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative high Humidity, relative condensation Vibration, sinusoidal Vibration, random Shock		yes
ENV	ETSI EN 300 019-2	2013-04	V2.3.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-2: Specification of environmental tests; Transportation	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative, slow temperature change Humidity, relative, rapid temperature change Vibration, random Shock Fall		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ETSI EN 300 019-2	2013-04	V2.3.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative high Humidity, relative condensation Vibration, sinusoidal Vibration, random Shock		yes
ENV	ETSI EN 300 019-2	2013-08	V2.3.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-4: Specification of environmental tests; Stationary use at non-weatherprotected locations	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative high Humidity, relative condensation Vibration, sinusoidal Vibration, random Shock		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ETSI EN 300 019-2-5 ETSI EN 300 019-2-5	2002-12 2002-12	V3.0.0	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-5: Specification of environmental tests; Ground vehicle installations Geräte-Entwicklung - Umweltbedingungen und Umweltprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-5: Spezifikationen für Umweltprüfungen; Einsatz an und in Landfahrzeugen (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 019-2-5 V3.0.0 (2002-12) als Deutsche Norm)	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative, slow temperature change Humidity, absolute, rapid temperature change Vibration, random Shock Keine Prüfungen gemäß: IEC 60068-1-18, Kapitel 6 Prüfung Rb		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ETSI EN 300 019-2-6 ETSI EN 300 019-2-6	2002-12 2002-12	V3.0.0	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-6: Specification of environmental tests; Ship environments Geräte-Entwicklung - Umweltbedingungen und Umweltprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-6: Spezifikationen für Umweltprüfungen; Einsatz auf Schiffen (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 019-2-6 V3.0.0 (2002-12) als Deutsche Norm)	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative, high, slow temperature change Humidity, absolute, high, rapid temperature change Vibration, sinusoidal Vibration, random Shock Keine Prüfungen gemäß: IEC 60068-1-18, Kapitel 6 Prüfung Rb		yes
ENV	ETSI EN 300 019-2-7	2003-04	V3.0.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-7: Specification of environmental tests; Portable and non-stationary use	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative, high Humidity, relative, condensation Vibration, random Shock Fall, free fall Fall, drop and topple		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ETSI EN 300 019-2-8 ETSI EN 300 019-2-8	1999-09 1999-09	V2.1.2	Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-8: Specification of environmental tests; Stationary use at underground locations Geräte-Entwicklung - Umweltbedingungen und Umweltprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-8: Ortsfester Einsatz, Einsatz im Untergrund (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 019-2-8 V 2.1.2 (1999-09) als Deutsche Norm	Air temperature low Air temperature high Air temperature change Humidity, relative, high Humidity, relative, condensation Vibration, sinusoidal Vibration, random Shock Keine Prüfungen gemäß: 4; IEC 60068-2-18, Kapitel 6 Prüfung Rb		yes
ENV	IEC 60945 EN 60945	2002-08-14 2002	Ed. 4.0	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General requirements - Methods of testing and required test results Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002)	8.2 Dry heat 8.3 Damp heat 8.4 Low temperature 8.5 Thermal shock (Portable equipment) 8.6.1 Drop (portable equipment) 8.7 Vibration (all equipment categories) 8.8 Rain and spray (exposed equipment) 8.9.3 Immersion 8.11 Oil resistance (portable equipment) 8.12 Corrosion (salt mist) (all equipment categories)		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	EN 60068-2-80 IEC 60068-2-80	2005 2005		Umgebungseinflüsse Teil 2-80: Prüfverfahren-Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung			yes
ENV	EN 60529 IEC 60529	1991 2000 2013 1989 1999 2013	A1 A2 A1 A2	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Kap. 6, IP Zweite Kennziffer (IPX6, IPX7, IPX8)		yes
ENV	EN 61373 IEC 61373	2010 2010		Bahnanwendungen-Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen-Prüfungen für Schwingen und Schocken			yes
ENV	EN 60068-2-53 IEC 60068-2-53	2010 2010		Umgebungseinflüsse Teil 2-53: Prüfverfahren-Prüfungen und Leitfaden- Kombinierte klimatische (Temperatur/Feuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen			yes
ENV	IEC 60068-2-31 EN 60068-2-31	2008 2008		Environmental testing - Part 2-31: Tests - Test Ec: Rough handling shocks, primarily for equipment-type specimens Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008)			yes
ENV	RTCA/DO-160	2014-12-16	change 1	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment Change 1	Section 4 Temperature and Altitude Section 5 Temperature Variation Section 6 Humidity Section 7 Operational Shocks and Crash Safety Section 8 Vibration Section 10 Waterproofness Section 11 Fluids Susceptibility Section 14 Salt Fog Section 24 Icing		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	GMW3172	2012-11		GM Worldwide Engineering Standards General Specification for Electrical / Electronic Components – Environmental Durability	9.3.1: Vibration with Thermal Cycling 9.3.2: Post Thermal Fatigue Vibration 9.3.2: Mechanical Shock – Pothole 9.3.3: Mechanical Shock – Collision 9.3.4: Mechanical Shock – Closure Slam 9.3.10: Free Fall 9.3.4: Climatic		yes
ENV	MIL-STD-167-1A	2005-11-02		DEPARTMENT OF DEFENSE TEST METHOD STANDARD; MECHANICAL VIBRATIONS OF SHIPBOARD EQUIPMENT (TYPE I – ENVIRONMENTAL AND TYPE II – INTERNALLY EXCITED)	5.1 Type I - Environmental Vibration		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	MIL-STD-810G Change 1	2014-04-15	G Change 1	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	500.6 Low Pressure (Altitude) 501.6 High Temperature 502.6 Low Temperature 503.6 Temperature Shock 504.2 Contamination by Fluids 505.6 Solar Radiation (Sunshine) 506.6 Rain 507.6 Humidity 509.6 Salt Fog 512.6 Immersion 513.7 Acceleration 514.7 Vibration 516.7 Shock 520.4 Temperature, Humidity, Vibration, and Altitude 521.4 Icing/Freezing		yes
ENV	ISO 16750-5	2010-04		Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment Part 5: Chemical loads		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ISO 16750-4	2010-04	3rd edition	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	5 Tests and requirements 5.1 Tests at constant temperature 5.1.1 Low-temperature tests 5.1.1.1 Storage test 5.1.1.2 Operation test 5.1.2 High-temperature tests 5.1.2.1 Storage test 5.1.2.2 Operation test 5.2 Temperature step test 5.3 Temperature cycling tests 5.3.1 Temperature cycle with specified change rate 5.3.2 Rapid		yes
ENV	EN 60068-2-39 IEC 60068-2-39	2000-02 1976		Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Z/AMD: Kombinierte Prüfung mit aufeinanderfolgender Kälte, niedrigem Luftdruck und feuchter Wärme Environmental testing - Part 2: Tests - Test Z/AMD: Combined sequential cold, low air pressure and damp heat test			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	GMW3172	2015-06		GM Worldwide Engineering Standards General Specification for Electrical / Electronic Components – Environmental Durability	9.3.1: Vibration with Thermal Cycling 9.3.2: Mechanical Shock – Pothole 9.3.3: Mechanical Shock – Collision 9.3.4: Mechanical Shock – Closure Slam 9.3.10: Free Fall 9.4 Climatic		yes
ENV	MIL-STD-202G	2003-07-18	w/Change 1	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 202, 204, 205, 212, 213,214	yes	yes
ENV	ISO 20567-1 EN ISO 20567-1	2017 2017		Paints and varnishes – Determination of stone-chip resistance of coatings – Part 1: Multi-impact testing (ISO 20567-1:2017) Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 1: Multischlagprüfung (ISO 20567-1:2017)			yes
ENV	ISO 9227 EN ISO 9227	2017 2017		Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests (ISO 9227:2017) Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017)	Tests restricted to 5.2.2 (NSS test) Nur Prüfungen gemäß: 5.2.2 (NSS test)		yes
ENV	MIL-STD-202H	2015-04-18	H	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 204 (no test between 2 kHz and 3 kHz), 212 (up to 50g), 213, 214	yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	ISO 6270-2 EN ISO 6270-2	2017 2018	2	Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir) Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2017)			yes
ENV	EN IEC 60068-2-52	2017-11	3	Environmental testing – Part 2-52 – Test Kb: Salt mist, cyclic(sodium chloride solution)			yes
ENV	ETSI EN 300 019-2-2 ETSI EN 300 019-2-2	2017-11 2018-09	V2.4.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-2: Specification of environmental tests; Transportation Geräte-Entwicklung - Umgebungsbedingungen und Umweltprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-2: Spezifikationen für Umweltprüfungen - Transport (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 019-2-2 V2.4.1 (2017-11) als Deutsche Norm)	No test according to chapter 4 and IEC 60068-2-18, test Rb Keine Prüfungen gemäß: IEC 60068-2-18, Kapitel 6 Prüfung Rb		yes
ENV	MIL-STD-810H	2019-01-31	H	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 509, 512, 513; 514, 516, 519, 520, 521 (Icing, only), 524, 528		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
ENV	IEC 60068-2-5 EN 60068-2-5	2018-04 2018	3	Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung S: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung und Bewitterung (IEC 60068-2-5:2018)	No test according to: test method Sb Keine Prüfung gemäß: Prüfmethode Sb		yes
ENV	ISO 2669	1995		Environmental tests for aircraft equipment - Steady-state acceleration			yes
Radio	ETSI EN 300 225	2004-12	V1.4.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for survival craft portable VHF radiotelephone apparatus			yes
Radio	ETSI EN 301 473	2004-08	V1.3.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Aircraft Earth Stations (AES) operating under the Aeronautical Mobile Satellite Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS) and/or the Aeronautical Mobile Satellite on Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service (MSS)			yes
Radio	ETSI EN 302 077-1	2005-01	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Terrestrial – Digital Audio Broadcasting (T-DAB) service; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes
Radio	ETSI EN 302 077-2	2005-01	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Terrestrial – Digital Audio Broadcasting (T-DAB) service; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 245-1	2005-01	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) broadcasting service; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 245-2	2005-01	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) broadcasting service; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE directive			yes
Radio	ETSI EN 302 291-1	2005-07	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13.56 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes
Radio	ETSI EN 302 291-2	2005-07	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13.56 MHz; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 297	2005-01	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the analogue television broadcasting service; Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI TS 102 192-1	2004-08	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); International Technical Characteristics and Test Methods; Part 1: Wireless/Radio Microphones in the 25 MHz to 3 GHz Frequency Range			yes
Radio	ETSI TS 102 192-2	2004-08	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); International Technical Characteristics and Test Methods; Part 2: Cordless audio and Consumer radio microphones in the 25 MHz to 3 GHz Frequency Range			yes
Radio	ETSI EN 300 471-1	2001-05	V1.2.1	Electromagnetic Compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 1: Technical Characteristics and methods of measurement			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 471-2	2001-05	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 300 676-1	2011-03	V1.5.2	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 1: Technical Characteristics and methods of measurement	Einschränkung auf essentielle Messungen nach EN 300 676-2 Annex A		yes
Radio	ETSI EN 300 676-2	2011-09	V1.5.1	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 617-1	2009-01	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 1: Technical Characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 302 625	2009-07	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 5 GHz BroadBand Disaster Relief applications (BBDR); Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 686	2011-02	V1.1.1	Intelligent Transport Systems (ITS); Radiocommunications equipment operating in the 63 GHz to 64 GHz frequency band; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 729-1	2011-03	V1.1.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz; Part 1: Technical Characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 302 729-2	2011-05-09	V1.1.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ANSI C63.17	2013		American National Standard for Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices			yes
Radio	ANSI C63.4	2014	Revision of ANSI C63.4-2009	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			yes
Radio	ANSI C63.10	2013		American National Standard of Procedures for Compliance Testing Unlicensed Wireless Devices			yes
Radio	ETSI EN 300 328	2015-02	V1.9.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	Keine Prüfungen von Mehrantennensendern (MIMO), keine Adaptivity-Tests jedoch in Vorbereitung		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 328	2012-06	V1.8.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	Keine Prüfungen von Mehrantennens endern (MIMO), keine Adaptivity-Tests jedoch in Vorbereitung		yes
Radio	ETSI EN 302 217-3	2014-04	V2.2.1	Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 3: Equipment operating in frequency bands where both frequency coordinated or uncoordinated deployment might be applied; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	No antenna related measurements acc. to EN 302 217-4-2		yes
Radio	ETSI EN 305 550-1	2014-10	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes
Radio	ETSI EN 305 550-2	2014-10	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 301 893	2015-03	V1.8.1	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	Keine Prüfungen von Mehrantennens endern (MIMO), keine Adaptivity-Tests		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 065	2010-10	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) for communications purposes; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI TS 102 883	2012-08	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Measurement Techniques			yes
Radio	ETSI EN 300 422-1	2015-06	V1.5.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 422-2	2015-06	V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 301 489-6	2015-05	V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 893	2015-03	V1.8.1	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	Keine Prüfungen von Mehrantennensendern (MIMO), keine Adaptivity-Tests, DFS Tests nur eingeschränkt		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 328	2015-02	V1.9.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 300 328	2012-06	V1.8.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 301 893	2015-03	V1.8.1	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 301 025	2015-12	V2.1.1	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 225	2015-12	V1.5.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for survival craft portable VHF radiotelephone apparatus	Radio tests, only.		yes
Radio	ETSI EN 300 676-2	2015-12	V2.1.1	round-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 025	2015-12	V2.1.1	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU	Radio tests, only		yes
Radio	ETSI EN 301 466	2015-12	V1.2.1	Technical characteristics and methods of measurement for two-way VHF radiotelephone apparatus for fixed installation in survival craft	Radio tests, only.		yes
Radio	ETSI EN 301 783	2016-01	V2.1.1	Commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	EN 50121-3-2	2015-03		Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2015			yes
Radio	ETSI EN 300 296	2016-03	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio Equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 390	2016-03	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio Equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 561	2016-03	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio Equipment using constant or non-constant envelope modulation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz or 150 kHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	no modulation accuracy test for TMO repeater equipment.		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 341	2016-03	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio Equipment using integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 839	2016-04	V2.1.1	Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and associated Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EI			yes
Radio	ETSI EN 303 204	2016-04	V2.1.1	Network Based Short Range Device (SRD); Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 303 609	2016-04	V12.5.1	Global System for Mobile communications (GSM); GSM Repeaters; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 225	2015-12	V1.5.1	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for survival craft portable VHF radiotelephone apparatus			yes
Radio	ETSI EN 302 617-2	2015-12	V2.1.1	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 195	2016-06	V2.1.1	Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and accessories (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 9 kHz to 315 kHz Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 064	2016-09	V2.1.1	Wireless Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 908-1	2016-07	V11.1.1	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Introduction and common requirements			yes
Radio	ETSI EN 300 698	2016-08	V2.1.1	Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU	No ATIS tests (Annex B)		yes
Radio	ETSI EN 300 113	2016-08	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 086	2016-08	V2.1.2	Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 219	2016-08	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI ES 201 468	2016-07	V1.6.1	Additional ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements and resistibility requirements for telecommunications equipment for enhanced availability of service in specific applications			yes
Radio	ETSI EN 302 537	2016-10	V2.1.1	Ultra Low Power Medical Data Service (MEDS) Systems operating in the frequency range 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 422-1	2017-01	V2.1.2	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 1: Class A Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 674-2-1	2016-09	V2.1.1	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Sub-part 1: Road Side Units (RSU)			yes
Radio	ETSI EN 301 427	2016-06	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for low data rate Mobile satellite Earth Stations (MES) except aeronautical mobile satellite earth stations, operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.3.4.4, 6.5		yes
Radio	ETSI EN 302 448	2016-05	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for tracking Earth Stations on Trains (ESTs) operating in the 14/12 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.4.1.4, 6.12		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 360	2016-05	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 29,5 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.4.1.3, 6.8		yes
Radio	ETSI EN 301 441	2016-06	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1,6 GHz/2,4 GHz frequency band under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 721	2016-05	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) satellites operating below 1 GHz frequency band covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 442	2016-06	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for NGSO Mobile Earth Stations (MES) including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 459	2016-05	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit, operating in the 29,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.4.1.3, 6.8		yes
Radio	ETSI EN 301 443	2016-05	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit-and-receive, receive-only satellite earth stations operating in the 4 GHz and 6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.4.1.4, 6.9		yes
Radio	ETSI EN 301 430	2016-05	V2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Satellite News Gathering Transportable Earth Stations (SNG TES) operating in the 11 GHz to 12 GHz/13 GHz to 14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.2.1.4, 6.6		yes
Radio	ETSI EN 301 166	2016-11	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 220-4	2017-02	V1.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 220-3-2	2017-02	V1.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Wireless alarm operating in designated LDC/HR frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to 869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz			yes
Radio	ETSI EN 300 220-3-1	2016-12	V2.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-1: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Low duty cycle high reliability equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)			yes
Radio	ETSI EN 300 220-1	2017-02	V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 220-2	2017-02	V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 444	2016-11	V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Land Mobile Earth Stations (LMES) providing voice and/or data communications, operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 681	2016-11	V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES) of Geostationary mobile satellite systems, including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) under the Mobile Satellite Service (MSS), operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 426	2016-11	V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Low data rate Land Mobile satellite Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile satellite Earth Stations (MMES) not intended for distress and safety communications operating in the 1,5 GHz/1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 487	2016-11	V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES) providing data communications operating in the 1,5 GHz frequency band; Radio Frequency (RF) specifications covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 330	2017-02	V2.1.1	Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 065-3	2016-11	V2.1.1	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Requirements for UWB location tracking	No tests to chapter 7.10 DAA. No spherical scan with automatic test antenna placement acc. to EN 303 883.		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 065-2	2016-11	V2.1.1	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Requirements for UWB location tracking	No tests to chapter 6.7.1 DAA.		yes
Radio	ETSI EN 302 065-1	2016-11	V2.1.1	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Requirements for Generic UWB applications	No tests to chapter 6.7.1 DAA.		yes
Radio	ETSI EN 303 883	2016-09	V1.1.1	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Measurement Techniques	No tests to chapter 7.4.7 DAA. No spherical scan with automatic test antenna placement acc. to Fig. A.3.		yes
Radio	ETSI EN 302 208	2016-11	V3.1.1	Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Special test equipment (STE) to be provided by customer for interrogators operating in the upper band.		yes
Radio	ETSI EN 302 571	2017-02	V2.1.1	Intelligent Transport Systems (ITS); Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	No coexistence tests acc. to TS 102 792.		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 473	2016-11	V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Aircraft Earth Stations (AES) providing Aeronautical Mobile Satellite Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS) and/or the Aeronautical Mobile Satellite on Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service (MSS), operating in the frequency band below 3 GHz covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 303 396	2016-12	V1.1.1	Short Range Devices; Measurement Techniques for Automotive and Surveillance Radar Equipment	Currently excluding chapters: • 6.3.7 Spectrum access duty cycle, 6.3.8 Dwell time and repetition time, 6.3.9 Frequency modulation range (missing signal analyser) and • 6.3.12 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling +F532		yes
Radio	ETSI EN 301 091-1	2017-01	V2.1.1	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 1: Ground based vehicular radar	Currently excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling. +F534		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 328	2016-11	V2.1.1	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 422-2	2017-02	V2.1.1	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 2: Class B Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 422-3	2017-02	V2.1.1	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 3: Class C Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 929	2017-03	V2.1.1	VHF transmitters and receivers as Coast Stations for GMDSS and other applications in the maritime mobile service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio tests, only		yes
Radio	ETSI EN 301 025	2017-03	V2.2.1	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	Radio tests, only		yes
Radio	ETSI EN 301 091-3	2017-02	V1.1.1	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 3: Railway/Road Crossings obstacle detection system applications	excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling.		yes
Radio	ETSI TS 125 113	2017-04	V14.0.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC)			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI TS 134 124	2017-04	V14.0.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 14.0.0 Release 14)			yes
Radio	ETSI EN 301 178	2017-04	V2.2.2	Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio tests, only		yes
Radio	ETSI EN 301 489-17	2017-02	V3.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 428	2017-05	V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit/receive or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	No antenna pattern tests to chapters 6.4.1.4, 6.9.		yes
Radio	ETSI EN 302 217-2	2017-05	V3.1.1	Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	No antenna related measurements acc. to clause 5.4.		yes
Radio	ETSI EN 302 567	2017-07	V2.1.1	Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 303 417	2017-09	V1.1.1	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 843-1	2017-11	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 1: Common technical requirements			yes
Radio	ETSI EN 302 729	2016-12	V2.1.1	Short Range Devices (SRD); Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Testing of receiver interferer signal handling excluded from accredited testing pending clear specification.		yes
Radio	ETSI EN 301 357	2017-06	V2.1.1	Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/ EU			yes
Radio	ETSI EN 300 224	2017-06	V2.1.1	Land Mobile Service; Radio Equipment for use in a Paging Service operating within the frequency range 25 MHz - 470 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 066	2017-01	V2.1.1	Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radar applications (GPR/WPR) imaging systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Testing of receiver interferer signal handling excluded from accredited testing pending clear specification.		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 091-2	2017-01	V2.1.1	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling		yes
Radio	ETSI EN 301 489-1	2017-02	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 489-6	2016-11	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 489-15	2016-11	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 301 489-35	2016-12	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 35: Specific requirements for Low Power Active Medical Implants (LP-AMI) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 113	2016-12	2.2.1	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 440	2017-03	2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 303 413	2017-06	V1.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 372	2016-12	2.1.1	Short Range Devices (SRD); Tank Level Probing Radar (TLPR) equipment operating in the frequency ranges 4,5 GHz to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6 GHz, 24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Testing of receiver interferer signal handling excluded from accredited testing pending clear specification.		yes
Radio	ETSI EN 302 609	2016-12	2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Euroloop railway systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	excluding tests of receiver conformance acc. to clause 6.2.		yes
Radio	ETSI TS 103 521	2017-04	1.1.1	5 GHz RLAN; Receiver Blocking Performance			yes
Radio	ETSI EN 301 908-11	2017-01	11.1.2	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Repeaters			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 510	2017-01	2.1.1	Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants (ULP-AMI-M) and Peripherals (ULP-AMI-M-P) operating in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 720	2017-01	2.1.1	Ultra-High Frequency (UHF) on-board vessels communications systems and equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio tests, only (excluding chapter 7) Special test equipment to be provided (25 kHz ACP filter)		yes
Radio	ETSI EN 301 893	2017-05	V2.1.1	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 502	2017-03	V2.1.1	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 674-2 2	2016-11	V2.1.1	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Sub-part 2: On-Board Units (OBU)			yes
Radio	ETSI EN 302 288	2017-05	V2.1.1	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Ultra-wideband radar equipment operating in the 24,25 GHz to 26,65 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 440	2018-07	V2.2.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum			yes
Radio	ETSI EN 300 220-2	2018-06	V3.2.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 489-3	2019-03	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 019-2-4 ETSI EN 300 019-2-4	2018-07 2018-12	V2.5.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-4: Specification of environmental tests; Stationary use at non-weatherprotected locations Geräte-Entwicklung (EE) - Umgebungsbedingungen und Umgebungsprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-4: Spezifikationen für Umgebungsprüfungen - Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07) als Deutsche Norm)	No test according to chapter 4 and IEC 60068-2-18, test Rb Keine Prüfungen gemäß: 4; IEC 60068-2-18, Kapitel 6 Prüfung Rb		yes
Radio	ETSI EN 301 843-7	2017-11	V1.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 7: Specific conditions for Maritime Broadband Radiolink equipment			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 303 402	2017-09	V2.1.2	Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	Tests restricted to chapter: 7.4.2; 7.4.3; 7.4.4; 7.5; 7.6 (test only with NaCl Solution); 7.7		yes
Radio	ETSI EN 301 489-53	2019-04	V1.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 53: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting and digital TV broadcasting service transmitters and associated ancillary equipment; Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 300 718-1	2018-01	V2.1.1	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum Lawinenverschütteten-Suchgeräte, die bei 457 kHz arbeiten - Sende-Empfangs-Systeme - Teil 1: Harmonisierte EN zur Nutzung von Funkfrequenzen			yes
Radio	ETSI EN 300 422-4	2017-05	V2.1.1	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 4: Assistive Listening Devices including personal sound amplifiers and inductive systems up to 3 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 698	2018-11	V2.3.1	Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services	No ATIS Tests (Annex B) Special Test Equipment may be necessary (to be rented or provided by the customer): - Signal generator for G2B modulation		yes
Radio	ETSI EN 301 843-2	2017-11	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers			yes
Radio	ETSI EN 302 536	2017-10	V2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment operating in the frequency range 315 kHz to 600 kHz for Ultra Low Power Animal Implantable Devices (ULP-AID) and associated peripherals; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ANSI C63.4	2003		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		yes	yes
Radio	ANSI C63.4	2009		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		yes	yes
Radio	ANSI/IEEE C95.1	2005		IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz		yes	yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 157	1996-09	Ed. 2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Receive-only Very Small Aperture Terminals (VSATs) operating in the 11/12 GHz frequency bands			yes
Radio	ETSI EN 300 158	1992-11	Ed. 1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Television Receive Only (TVRO-FSS) Satellite Earth Stations operating in the 11/12 GHz FSS bands			yes
Radio	ETSI EN 300 159	1996-09	Ed. 2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Transmit-only or transmit-and-receive Very Small Aperture Terminals (VSATs) used for communications operating in the Fixed Satellite Service (FSS) 11/12/14 GHz frequency bands			yes
Radio	ETSI EN 300 162-1	2006-05	V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 162-2	2006-12	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 300 162-3	2006-12	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI ETS 300 254	1994-05	ed.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz bands providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC)			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI ETS 300 255	1994-05	ed.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMESs) operating in the 11/12/14 GHz bands providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC)			yes
Radio	ETSI ETS 300 332	1997-07	ed.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Transmit-only or transmit-and-receive Very Small Aperture Terminals (VSATs) used for communications operating in the Fixed Satellite Service (FSS) 6 GHz and 4 GHz frequency bands			yes
Radio	ETSI EN 300 373-1	2013-09	V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 373-2	2009-12	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 300 373-3	2009-12	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.3(e) of the R&TTE Directive; Equipment with integrated or associated equipment for Class E Digital Selective Calling (DSC)			yes
Radio	ETSI ETS 300 384	1995-01	ed.1	Radio broadcasting systems; Very High Frequency (VHF), frequency modulated, sound broadcasting transmitters			yes
Radio	ETSI ETS 300 384	1997-02 / A1	ed.1	Radio broadcasting systems; Very High Frequency (VHF), frequency modulated, sound broadcasting transmitter			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI ETS 300 386-1	1994-12	ed.1	Equipment Engineering (EE); Telecommunication network equipment; Electro-Magnetic Compatibility (EMC) requirements; Part 1: Product family overview, compliance criteria and test levels			yes
Radio	ETSI ETS 300 386-1	1997-04 / C1	ed.1	Equipment Engineering (EE); Telecommunication network equipment; Electro-Magnetic Compatibility (EMC) requirements; Part 1: Product family overview, compliance criteria and test levels			yes
Radio	ETSI ETS 300 423	1995-08	ed.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5 / 1,6 GHz bands providing voice and/or data communications			yes
Radio	ETSI ETS 300 424	1995-08	ed.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Network Control Facilities (NCF) for Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz bands providing voice and/or data communications			yes
Radio	ETSI EN 300 433-1	2011-07	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Citizens' Band (CB) radio equipment; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 433-2	2011-07	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Citizens' Band (CB) radio equipment; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI ETS 300 447	1997-03	ed.1	Radio Equipment and Systems (RES); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for VHF FM broadcasting transmitters			yes
Radio	ETSI EN 300 454-1	2000-08	V1.1.2	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Wide band audio links; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 454-2	2000-08	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wide band audio links; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI ETS 300 460	1997-11 / A1	ed.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Maritime Mobile Earth Stations (MMES) operating in the 1,5/1,6 GHz bands providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) for the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS); Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 471-1	2001-05	V1.2.1	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 471-2	2001-05	V1.1.1	Electromagnetic Compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 300 674	1999-02	V1.1.1	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Technical characteristics and test methods for Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 674-1	2004-08	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band; Part 1: General characteristics and test methods for Road Side Units (RSU) and On-Board Units (OBU)			yes
Radio	ETSI EN 300 676	2003-03	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 718-3	2004-02	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Avalanche Beacons; Transmitter-receiver systems; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.3e of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI ETS 300 719-1	1997-07	ed.1	Radio Equipment and Systems (RES); Private wide area paging service; Part 1: Technical characteristics for private wide-area paging systems			yes
Radio	ETSI ETS 300 719-2	1997-07	ed.1	Radio Equipment and Systems (RES); Private wide area paging service; Part 2: Functional characteristics and access protocol for private wide-area paging systems on shared channels			yes
Radio	ETSI EN 300 733	1998-05	V1.1.1	Satellite Personal Communications Networks (S-PCN); Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for S-PCN in the 1,6/2,4 GHz bands, providing voice and/or data communications under the Mobile Satellite Service (MSS)			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 300 734	1998-05	V1.1.1	Satellite Personal Communications Networks (S-PCN); Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for S-PCN in the 2,0 GHz bands, providing voice and/or data communications under the Mobile Satellite Service (MSS)			yes
Radio	ETSI EN 300 761-1	2001-06	V1.2.1	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Automatic Vehicle Identification (AVI) for railways operating in the 2,45 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 300 761-2	2001-06	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Automatic Vehicle Identification (AVI) for railways operating in the 2,45 GHz frequency range; Part 2: Harmonized standard covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 300 786	2001-02	V1.3.1	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Sub-STM-1 digital radio systems operating in the 13 GHz, 15 GHz and 18 GHz frequency bands with about 14 MHz co-polar channel spacing			yes
Radio	ETSI EN 300 793	1998-02	V1.1.1	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Land mobile service; Presentation of equipment for type testing			yes
Radio	ETSI EN 300 829	1998-03	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) for Maritime Mobile Earth Stations (MMES) operating in the 1,5/1,6 GHz bands providing Low Bit Rate Data Communications (LBRDC) for the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS)			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI ETS 300 836-1	1998-05	ed.1	Broadband Radio Access Networks (BRAN); High Performance Radio Local Area Network (HIPERLAN) Type 1; Conformance testing specification; Part 1: Radio type approval and Radio Frequency (RF) conformance test specification			yes
Radio	ETSI EN 301 021	2003-07	V1.6.1	Fixed Radio Systems; Point-to-multipoint equipment; Time Division Multiple Access (TDMA); Point-to-multipoint digital radio systems in frequency bands in the range 3 GHz to 11 GHz			yes
Radio	ETSI EN 301 055	2001-02	V1.4.1	Fixed Radio Systems; Point-to-multipoint equipment; Direct Sequence Code Division Multiple Access (DS-CDMA); Point-to-multipoint digital radio systems in frequency bands in the range 1 GHz to 3 GHz			yes
Radio	ETSI EN 301 080	2001-02	V1.3.1	Fixed Radio Systems; Point-to-multipoint equipment; Frequency Division Multiple Access (FDMA); Point-to-multipoint digital radio systems in frequency bands in the range 3 GHz to 11 GHz			yes
Radio	ETSI EN 301 087	2000-10	V8.2.1	Digital cellular telecommunications system (Phase 2 and Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (GSM 11.21 version 8.2.1 Release 1999)			yes
Radio	ETSI EN 301 090	1998-09	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for maritime radiotelephone watch receivers operating on 2 182 kHz			yes
Radio	ETSI EN 301 091	1998-06	V1.1.1	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Technical characteristics and test methods for radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz band			yes
Radio	ETSI EN 301 126-1	1999-09	V1.1.2	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 1: Point-to-point equipment - Definitions, general requirements and test procedures			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 126-2-1	2000-12	V1.1.1	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-1: Point-to-Multipoint equipment; Definitions and general requirements			yes
Radio	ETSI EN 301 126-2-2	2000-11	V1.1.1	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-2: Point-to-Multipoint equipment; Test procedures for FDMA systems			yes
Radio	ETSI EN 301 126-2-3	2004-11	V1.2.1	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-3: Point-to-Multipoint equipment; Test procedures for TDMA systems			yes
Radio	ETSI EN 301 126-2-4	2000-11	V1.1.1	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-4: Point-to-Multipoint equipment; Test procedures for FH-CDMA systems			yes
Radio	ETSI EN 301 126-2-5	2000-11	V1.1.1	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-5: Point-to-Multipoint equipment; Test procedures for DS-CDMA systems			yes
Radio	ETSI EN 301 126-2-6	2002-02	V1.1.1	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 2-6: Point-to-Multipoint equipment; Test procedures for Multi Carrier Time Division Multiple Access (MC-TDMA) systems			yes
Radio	ETSI EN 301 178-1	2011-11	V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 178-2	2007-02	V1.2.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 301 390	2013-08	V1.3.1	Fixed Radio Systems; Point-to-point and Multipoint Systems; Unwanted emissions in the spurious domain and receiver immunity limits at equipment/antenna port of Digital Fixed Radio Systems			yes
Radio	ETSI EN 301 489-7	2005-11	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)			yes
Radio	ETSI EN 301 489-8	2002-08	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 8: Specific conditions for GSM base stations			yes
Radio	ETSI EN 301 489-10	2002-08	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 10: Specific conditions for First (CT1 and CT1+) and Second Generation Cordless Telephone (CT2) equipment			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 489-11	2006-05	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 11: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting service transmitters			yes
Radio	ETSI EN 301 489-13	2002-08	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment (speech and non-speech)			yes
Radio	ETSI EN 301 489-14	2003-05	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 14: Specific conditions for analogue and digital terrestrial TV broadcasting service transmitters			yes
Radio	ETSI EN 301 489-16	2002-08	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 16: Specific conditions for analogue cellular radio communications equipment, mobile and portable			yes
Radio	ETSI EN 301 489-22	2003-11	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based VHF aeronautical mobile and fixed radio equipment			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 489-23	2011-11	V1.5.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 23: Specific conditions for IMT-2000 CDMA, Direct Spread (UTRA and E-UTRA) Base Station (BS) radio, repeater and ancillary equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 489-24	2010-10	V1.5.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 24: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA and E-UTRA) for Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 489-25	2005-07	V2.3.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 25: Specific conditions for CDMA 1x spread spectrum Mobile Stations and ancillary equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 489-26	2005-07	V2.3.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 26: Specific conditions for CDMA 1x spread spectrum Base Stations, repeaters and ancillary equipment			yes
Radio	ETSI EN 301 489-28	2004-09	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 301 682	2001-01	V1.1.2	Satellite Personal Communications Networks (S-PCN); Network Control Facilities (NCF) for Mobile Earth Stations (MESs), including handheld earth stations, for S-PCN in the 1,5/1,6 GHz bands, providing voice and/or data communications under the Mobile Satellite Service (MSS)			yes
Radio	ETSI EN 301 744	2001-02	V1.2.1	Fixed Radio Systems; Point-to-multipoint equipment; Direct Sequence Code Division/Time Division Multiple Access (DS-CD/TDMA); Point-to-multipoint digital packet radio systems in frequency bands in the range 3 GHz to 11 GHz			yes
Radio	ETSI EN 301 997-1	2002-06	V1.1.1	Transmission and Multiplexing (TM); Multipoint equipment; Radio Equipment for use in Multimedia Wireless Systems (MWS) in the frequency band 40,5 GHz to 43,5 GHz; Part 1: General requirements			yes
Radio	ETSI EN 301 997-2	2003-09	V1.1.1	Transmission and Multiplexing (TM); Multipoint equipment; Radio equipment for use in Multimedia Wireless Systems (MWS) in the frequency band 40,5 GHz to 43,5 GHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 054-1	2015-10	V1.2.1	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes
Radio	ETSI EN 302 054-2	2015-10	V1.2.1	Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU			yes
Radio	ETSI EN 302 326-1	2007-06	V1.2.2	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 1: Overview and Requirements for Digital Multipoint Radio Systems	No tests according to: antenna measurement		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 326-2	2007-06	V1.2.2	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for Digital Multipoint Radio Equipment	No test according to: antenna measurement		yes
Radio	ETSI EN 302 435-1	2009-12	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Building Material Analysis and Classification equipment applications operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes
Radio	ETSI EN 302 435-2	2009-12	V1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Building Material Analysis and Classification equipment applications operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 498-1	2010-06	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Object Discrimination and Characterization Applications for power tool devices operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI EN 302 498-2	2010-06	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Object Discrimination and Characterization Applications for power tool devices operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 500-1	2010-10	V2.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra WideBand (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement			yes
Radio	ETSI EN 302 500-2	2010-10	V2.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra WideBand (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes
Radio	ETSI EN 302 536-1	2007-11	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 315 kHz to 600 kHz; Part 1: Technical characteristics and test methods			yes
Radio	ETSI EN 302 536-2	2007-11	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 315 kHz to 600 kHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Radio	ETSI ES 200 674-1	2013-05	V2.4.1	Intelligent Transport Systems (ITS); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Dedicated Short Range Communications (DSRC); Part 1: Technical characteristics and test methods for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band			yes
Radio	ETSI ES 200 674-2	1999-02	V1.1.1	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Part 2: Technical characteristics and test methods for Low Data Rate (LDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band			yes
Safety	EN 60065	2002 2006 2008 2010 2011	+ A1 + A11 + A2 + A12	Audio, Video und ähnliche elektronische Geräte Sicherheitsanforderungen	Keine Prüfung nach Abs. 6.1, 6.2, 13.4, 14.6, 16.3, Bild 11		yes
Safety	EN 60215	1989 1994	+ A2	Sicherheitsbestimmungen für Funksender	Keine Prüfung nach Absatz: 21 Implosion and explosion 22.2 Ionizing radiation 22.3 General requirements concerning radioactive materials		yes
Safety	EN 60529	2000-09		Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Kap. 6, IP Zweite Kennziffer (IPX6, IPX7, IPX8)		yes
Safety	EN 60950-23 IEC 60950-23	2006-09 2005		Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 23: Große Einrichtungen zur Datenspeicherung Information technology equipment - Safety - Part 23: Large data storage equipment			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Safety	EN 62368-1 / IEC 62368-1	2012 2012-06		Audio/video, information and communication technology equipment-Part 1: Safety requirements	Keine Prüfung nach Abs. 10.3.3, 10.3.4, G.1.3, G.9.5.2, S.1, S.2, S.3		yes
Safety	EN 60950-1	2006 2009 2011 2012	+ A11 +A12 + A1	Information technology equipment Safety Part 1: General requirements	Keine Prüfung nach Abs. 3.2.8, 4.3.13, A.1, A.2, A.3		yes
Safety	IEC 60950-1 EN 60950-1	2005 2013 2013	A2 A2	Information technology equipment Safety Part 1: General requirements			yes
Safety	EN 60695-11-5 IEC 60695-11-5	2006 2004		Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr -- Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance			yes
Safety	DIN VDE 0701-0702	2008-06		Inspection after repair, modification of electrical appliances – Periodic inspection on electrical appliances – General requirements for electrical safety		yes	yes
Safety	EN 50124-1	2017-12		Bahnanwendungen – Isolationskoordination Teil 1: Grundlegende Anforderungen – Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel	7.3 Nachweis von Luftstrecken durch Stoßspannungsprüfung bis 35 kV 7.4 Nachweis von Luftstrecken durch Wechselspannungsprüfung bis 28 kV 7.5 Nachweis von Luftstrecken durch Gleichspannungsprüfung bis 100 kV		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Safety	EN 60695-11-5	2017-12		Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-5: Prüfflammen – Prüfverfahren mit der Nadelflamme – Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden			yes
Safety	EN 62115	2005 2011 2012 2015	A2 A11 A12	Elektrische Spielzeuge - Sicherheit (IEC 62115:2003 + A1:2004 modifiziert+ A2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62115:2005 + A2:2011 + A11:2012 + A12:2015	Keine Prüfung nach 16.3 20 Anhang C Anhang E		yes
Safety	EN 62368-1 / IEC 62368-1	2014 2015 2015	Cor. 1 Cor. 2	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik -Teil I : Sicherheitsanforderungen Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements			yes
Safety	IEC 60529	1989 2013 2019	AMD2 COR1	DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES (IP CODE)	No tests according to: 14.2.9		yes
Safety	EN 61010-031 IEC 61010-031	2015 2015		Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen (IEC 61010-031:2015) Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use; Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test.			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Safety	EN 60695-2-13 IEC 60695-2-13	2010 2014 2010 2014	A1 A1	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen (IEC 89/1438/CD:2018) Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods- Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials			yes
Safety	EN 60695-2-12 IEC 60695-2-12	2010 2014 2010 2014	A1 A1	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials			yes
Safety	EN 60695-2-10 IEC 60695-2-10	2013 2013		Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure			yes
D-PL-12067-01-03 Telecommunication and Electromagnetic Compatibility for Canadian Standards							
EMC	ANSI C63.4	2014	Revision of ANSI C63.4-2009	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			yes
EMC	ICES-001	July 2020	Issue 5	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Equipment			yes
EMC	ICES-002	September 2020	Issue 7	Vehicles, Boats and Other Devices Equipped with Internal Combustion Engines, Traction Batteries or Both			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	ICES-003	October 2020	Issue 7	Information Technology Equipment (including Digital Apparatus)			yes
EMC	ICES-004	June 2013	Issue 4	Alternating Current High Voltage Power Systems			yes
EMC	ICES-005	December 2018	Issue 5	Lighting Equipment			yes
EMC	ICES-006	July 2018	Issue 3	AC Wire Carrier Current Devices (Unintentional Radiators)			yes
EMC	ICES-Gen	July 2018	Issue 1	General Requirements for Compliance of Interference-Causing Equipment			yes
EMC	SPR-002	September 2016	Issue 1	Supplementary Procedure for Assessing Compliance with RSS-102 Nerve Stimulation Exposure Limits			yes
Telecom	ANSI C63.10	2013		American National Standard of Procedures for Compliance Testing Unlicensed Wireless Devices			yes
Telecom	ANSI C63.17	2013		American National Standard for Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices			yes
Telecom	ANSI C63.26	2015		American National Standard for Compliance Testing of Transmitters Used in Licensed Radio Services			yes
Telecom	BETS-1	Issue 1, November 1, 1996		Technical Standards and Requirements for Low Power Announce Transmitters in the Frequency Bands 525-1,705 kHz and 88-107.5 MHz			yes
Telecom	BETS-4	Issue 1, November 1, 1996		Technical Standards and Requirements for Television Broadcasting Transmitters			yes
Telecom	BETS-5	Issue 1, November 1, 1996		Technical Standards and Requirements for AM Broadcasting Transmitters			yes
Telecom	BETS-6	Issue 2, August 2005		Technical Standards and Requirements for FM Broadcasting Transmitters			yes
Telecom	BETS-8	Issue 1, November 1, 1996		Technical Standards and Requirements for FM Transmitters Operating in Small Remote Communities			yes
Telecom	BETS-9	Issue 1, November 1, 1996		Technical Standards and Requirements for Television Transmitters Operating in Small Remote Communities			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Telecom	RSS-102	March 2015	Issue 5	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands)	No SAR testing		yes
Telecom	RSS-102	Amendment 1, February 2021	Issue 5	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands)			yes
Telecom	RSS-111	September 2014	Issue 5	Broadband Public Safety Equipment Operating in the Band 4940-4990 MHz.			yes
Telecom	RSS-112	February 2008	Issue 1	Land Mobile and Fixed Equipment Operating in the Band 1670–1675 MHz			yes
Telecom	RSS-117	January 2016	Issue 3	Land and Coast Station Transmitters Operating in the Band 200-535 kHz			yes
Telecom	RSS-119	May 2015	Issue 12	Land Mobile and Fixed Equipment Operating in the Frequency Range 27.41-960 MHz			yes
Telecom	RSS-123	August 2019	Issue 4	Licensed Wireless Microphones			yes
Telecom	RSS-125	June 2020	Issue 3	Land Mobile and Fixed Equipment Operating in the Frequency Range 1.705 MHz to 30 MHz			yes
Telecom	RSS-127	August 2009	Issue 1	RSS-127 — Air-Ground Equipment Operating in the Bands 849-851 MHz and 894-896 MHz			yes
Telecom	RSS-130	February 2019	Issue 2	Equipment Operating in the Frequency Bands 617-652 MHz, 663-698 MHz, 698-756 MHz and 777-787 MHz			yes
Telecom	RSS-130	February 2019	Issue 2	Equipment Operating in the Frequency Bands 617-652 MHz, 663-698 MHz, 698-756 MHz and 777-787 MHz			yes
Telecom	RSS-131	January 2017	Issue 3	Zone Enhancers			yes
Telecom	RSS-132	January 2013	Issue 3	Cellular Telephone Systems Operating in the Bands 824-849 MHz and 869-894 MHz			yes
Telecom	RSS-133	January 2013 January 2018	Issue 6 Amendment 1	2 GHz Personal Communications Services			yes
Telecom	RSS-134	February 2016	Issue 2	900 MHz Narrowband Personal Communication Service			yes
Telecom	RSS-135	June 2009	Issue 2	Digital Scanner Receivers			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Telecom	RSS-137	February 2009	Issue 2	Location and Monitoring Service in the Band 902-928 MHz			yes
Telecom	RSS-139	July 2015	Issue 3	Advanced Wireless Services (AWS) Equipment Operating in the Bands 1710-1780 MHz and 2110-2180 MHz			yes
Telecom	RSS-140	April 2018	Issue 1	Equipment Operating in the Public Safety Broadband Frequency Bands 758-768 MHz and 788-798 MHz			yes
Telecom	RSS-141	June 2010	Issue 2	Aeronautical Radiocommunication Equipment in the Frequency Band 117.975-137 MHz			yes
Telecom	RSS-142	April 2013	Issue 5	Narrowband Multipoint Communication Systems in the Bands 1429.5-1432 MHz			yes
Telecom	RSS-170	July 2015	Issue 3	Mobile Earth Stations (MESs) and Ancillary Terrestrial Component (ATC) Equipment Operating in the Mobile-Satellite Service (MSS) Bands			yes
Telecom	RSS-170	Amendment November 2020	Issue 3	Mobile Earth Stations (MESs) and Ancillary Terrestrial Component (ATC) Equipment Operating in the Mobile-Satellite Service (MSS) Bands			yes
Telecom	RSS-181	August 2019 February 2020	Issue 2 Amendment	Coast and Ship Station Equipment Operating in the Maritime Service in the Frequency Range 1605-28000 kHz			yes
Telecom	RSS-182	January 2012	Issue 5	Maritime Radio Transmitters and Receivers in the Band 156-162.5 MHz			yes
Telecom	RSS-191	April 2008	Issue 3	Local Multipoint Communication Systems in the Bands 25.35-28.35 GHz; Point-to-Point and Point-to-Multipoint Broadband Communication Systems in the Bands 24.25-24.45 GHz and 25.05-25.25 GHz; and Point-to-Multipoint Broadband Communications in the Band 38.6-40.0 GHz			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Telecom	RSS-191	Note January 2020	Issue 3	Local Multipoint Communication Systems in the Band 25.35-28.35 GHz; Point-to-Point and Point-to-Multipoint Broadband Communication Systems in the Bands 24.25-24.45 GHz and 25.05-25.25 GHz; and Point-to-Multipoint Broadband Communications in the Band 38.6-40.0 GHz			yes
Telecom	RSS-192	May 2020	Issue 4	Flexible Use Broadband Equipment Operating in the Band 3450-3650 MHz			yes
Telecom	RSS-194	October 2007	Issue 1	Fixed Wireless Access Equipment Operating in the Band 953–960 MHz			yes
Telecom	RSS-195	April 2014	Issue 2	Wireless Communications Service (WCS) Equipment Operating in the Bands 2305-2320 MHz and 2345-2360 MHz			yes
Telecom	RSS-196	February 2019	Issue 2	Point-to-Multipoint Broadband Equipment Operating in the Band 512-608 MHz for Rural Remote Broadband Systems (RRBS) (TV Channels 21 to 36)			yes
Telecom	RSS-196	February 2019	Issue 2	Point-to-Multipoint Broadband Equipment Operating in the Band 512-608 MHz for Rural Remote Broadband Systems (RRBS) (TV Channels 21 to 36)			yes
Telecom	RSS-197	February 2010	Issue 1	Wireless Broadband Access Equipment Operating in the Band 3650–3700 MHz			yes
Telecom	RSS-199	December 2016	Issue 3	Broadband Radio Service (BRS) Equipment Operating in the Band 2500–2690 MHz			yes
Telecom	RSS-210	December 2019	Issue 10	Licence-Exempt Radio Apparatus: Category I Equipment			yes
Telecom	RSS-210	December 2019 April 2020	Issue 10 Amend ment 1	Licence-Exempt Radio Apparatus: Category I Equipment			yes
Telecom	RSS-211	March 2015	Issue 1	Level Probing Radar Equipment			yes
Telecom	RSS-213	March 2015	Issue 3	2 GHz Licence-Exempt Personal Communications Services (LE-PCS) Devices			yes
Telecom	RSS-215	June 2009	Issue 2	Analogue Scanner Receivers			yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Telecom	RSS-216	January 2016	Issue 2	Wireless Power Transfer Devices	No SAR tests		yes
Telecom	RSS-216	Amendment , September 2020	Issue 2	Wireless Power Transfer Devices			yes
Telecom	RSS-220	March 2009 July 2018	Issue 1 Amendment 1	Devices Using Ultra-Wideband (UWB) Technology			yes
Telecom	RSS-222	January 2020	Issue 2	White Space Devices (WSDs)			yes
Telecom	RSS-236	September 2012	Issue 1	General Radio Service Equipment Operating in the Band 26.960 to 27.410 MHz (Citizens Band) (Updated and renumbered from RSS-136 to RSS-236 in November 2012)			yes
Telecom	RSS-238	July 2013	Issue 1	Shipborne Radar in the 2900-3100 MHz and 9225-9500 MHz Bands (replaces RSS 138, Issue 1, Commercial Shipborne Radar in the 2900 3100 MHz, 5470 5650 MHz and 9225 9500 MHz Bands, dated October 2004)			yes
Telecom	RSS-243	February 2010	Issue 3	Medical Devices Operating in the 401–406 MHz Frequency Band			yes
Telecom	RSS-244	June 2013	Issue 1	Medical Devices Operating in the Band 413-475 MHz			yes
Telecom	RSS-247	February 2017	Issue 2	Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE-LAN) Devices			yes
Telecom	RSS-251	July 2018	Issue 2	Vehicular Radar and Airport Fixed or Mobile Radar in the 76-81 GHz Frequency Band			yes
Telecom	RSS-252	September 2017	Issue 1	Intelligent Transportation Systems – Dedicated Short Range Communications (DSRC) – On-Board Unit (OBU)	No tests according to:		yes

Fachbereich Test area	Norm oder Prüfverfahren Standard or test method	Ausgabe-stand Issue date	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens Title of standard or procedure	Einschränkungen zum Prüfbereich Restrictions to test range	Prüfort / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
Telecom	RSS-287	2014-03	Issue 2	Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRB), Emergency Locator Transmitters (ELT), Personal Locator Beacons (PLB), and Maritime Survivor Locator Devices (MSLD)	EXCLUSION: MSLD, only. Tests to show compliance to COSPAS-SARSAT standards for the 406 MHz transmitter shall be carried out by a test facility that has been approved by COSPAS-SARSAT. Battery and reliability tests shall be carried out by a test facility approved by Transport Canada (Marine Safety) or a country to which the SOLAS Convention applies for EPIRBs, and by National Search and		yes
Telecom	RSS-288	January 2012	Issue 1	Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) (Updated and renumbered to RSS-288 in January 2012, from RSS-188)	Prüfung der DSC-Funktionalitäten nur bei Bereitstellung entsprechender DSC-Encoder bzw. Decoder.		yes
Telecom	RSS-310	January 2020	Issue 5	Licence-Exempt Radio Apparatus: Category II Equipment			yes
Telecom	RSS-Gen	April 2018	Issue 5	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus			yes
Telecom	RSS-Gen	Amendment 1, March 2019	Issue 5, AMD1	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus			yes
Telecom	RSS-Gen	Amendment 2, February 2021	Issue 5	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus			yes

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Ausgabe-stand	Rev	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfbereich	Prüfort / Test site	
Test area	Standard or test method	Issue date		Title of standard or procedure	Restrictions to test range	Lab Mog	Lab UII
D-K-12067-01-00 Kalibrierlaboratorium							
Cal	DKD-R 5-1	2018-09	0	Kalibrierung von Widerstandsthermometern			yes
Cal	DKD-R 5-3	2018-09	0	Kalibrierung von Thermoelementen			yes
Cal	DKD-R 5-5	2018-09	0	Kalibrierung von Temperaturanzeigegegeräten und -simulatoren durch elektrische Simulation und Messung			yes
Cal	DKD-R 5-7	2018-09	0	Kalibrierung von Klimaschränken			yes
Cal	DKD-R 5-8	2019-02	0	Kalibrierung von Hygrometern zur direkten Erfassung der relativen Feuchte			yes
Cal	DKD-R 6-1	2014	3	Kalibrierung von Druckmessgeräten			yes
Cal	EURAMET Calibration Guide No. 17	2019-04	4.0	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers			yes