

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
Inhaltsverzeichnis / Content:							
1. D-PL-12067-01-02 / Prüflaboratorium, test laboratory							
2. D-PL-12067-01-05 / Prüflaboratorium, test laboratory							
3. D-K-12067-01-00 / Kalibrierlaboratorium, calibration laboratory							
D-PL-12067-01-02							
Fachbereich/Test area:							
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Funkanweindungen, Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB) und Umweltprüfungen / electromagnetic compatibility (EMC) radio, safety and environmental testing							
Flexible Akkreditierung der Kategorie A / flexible accreditation of category A							
EMC	08-01-01 (KBA Kennzahl) 72/245/EWG; ÄS 2006/28/EG	2006/28/EG		Richtlinie des Rates von 20. Juni 1972 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Funkentstörung von Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung	complete	yes	yes
EMC	08-01-04 (KBA Kennzahl) 97/24/EG, Kapitel 8	17. Juni 1997		Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen Kapitel 8	complete	yes	yes
EMC	08-01-05 (KBA Kennzahl) 2009/64/EG	13. Juni 2009		Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	complete	yes	yes
EMC	08-01-06 (KBA Kennzahl) VO (EU) 44/2014 (Anhang VII); ÄS VO (EU) 2016/1824	21. November 2013		Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII	complete	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	08-01-07 (KBA Kennzahl) VO (EU) 2015/208 (Anhang XV, Teile 3-5); ÄS VO (EU) 2016/1788	8. Dezember 2014		Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen Anhang XV Teile 3-5	complete	yes	yes
EMC	08-01-08 (KBA Kennzahl) VO (EU) 2015/208 (Anhang XV, Teile 6-8); ÄS VO (EU) 2016/1788	8. Dezember 2014		Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen Anhang XV Teile 6-8	complete	yes	yes
EMC	08-01-11 (KBA Kennzahl) UNECE-R 10; Revision 6	20.11.2019		Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (2017/260)	complete	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	08-01-11 (KBA Kennzahl) UNECE-R 10; Revision 6	2019-11-20 2020-10-30 / AMD1 2022-11-11 / AMD2		Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Restrictions: - harmonics and flicker: single phase charger with 230 VAC and up to 16 A at EMCC; 3 phase and higher current chargers at partner lab - for tests on vehicles or ESA with off-board charging systems: charging system must be provided for testing - no 800 mm Stripline test method - for RI test on vehicle limitation to vehicle: • max. dimensions: 2.5 m • max. weight of automobile: 4 t • toe: 786 mm to 2192 mm • no full-time four-wheel drive	yes	yes
EMC	08-02-01 (KBA Kennzahl)			74/61/EWG (Anhang VI); ÄS 95/56EG	complete	yes	yes
EMC	08-02-21 (KBA Kennzahl)			UNECE-R 97, (Teile I und II); ÄS 1	complete	yes	yes
EMC	08-02-22 (KBA Kennzahl)			UNECE-R 116 (Teile II und III)	complete	yes	yes
EMC	08-03-01 (KBA Kennzahl)			74/61/EWG (Anhang V); ÄS 95/56/EG	complete	yes	yes
EMC	08-03-21 (KBA Kennzahl)			UNECE-R 97 (Teil III); Revision 1	complete	yes	yes
EMC	08-03-22 (KBA Kennzahl)			UNECE-R 116 (Teil IV)	complete	yes	yes
EMC	08-04-01 (KBA Kennzahl)			VO (EU) 3/2014 (Anhang IV); ÄS VO (EU) 2016/1824	complete	yes	yes
EMC	08-04-02 (KBA Kennzahl)			VO (EU) 2015/208 (Anhang XXIV); ÄS VO (EU) 2016/1788	complete	yes	yes
EMC	08-04-22 (KBA Kennzahl)			UNECE-R 100 (Teil I) Fahrzeug; ÄS 2	complete	yes	yes
EMC	08-04-23 (KBA Kennzahl)			UNECE-R 100 (Teil II) wiederaufladbares Energiespeichersystem (REESS); ÄS 2	complete	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	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
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	complete	yes	yes
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	ABD 0007	1988-10-25	Issue F	Airbus Directives and Procedure, Equipment - General Technical Requirements	complete	yes	
EMC	ABD 0013B	1984-05-15		Airbus Industrie, Equipment - Electrical Power Supply	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / A			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / B			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / C			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / D			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / E			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	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	ABD 0100 / F			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / G			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / H			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD 0100 / I			Airbus Directives and Procedure, Equipment - Design - General Requirements for Supplier	complete	yes	
EMC	ABD0100.1.2 Issue D	2000-12	Issue D	Airbus Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	Section 2 und 3	yes	yes
EMC	ABD0100.1.2 Issue E	2002-09	Issue E	Airbus Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	Section 2 und 3	yes	yes
EMC	ABD0100.1.2 Issue F	2007-10	Issue F	Airbus Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	Section 2 und 3	yes	yes
EMC	ABD0100.1.2 Issue G	2008-12	Issue G	Airbus Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	Section 2 und 3	yes	yes
EMC	ABD0100.1.8 Issue B	1996-12	Issue B	Airbus Industrie Electrical and Installation Requirements	complete	yes	yes
EMC	ABD0100.1.8 Issue C	2001-01	Issue C	Airbus Industrie Electrical and Installation Requirements	complete	yes	yes
EMC	ABD0100.1.8 Issue D	2002-08	Issue D	Airbus Electrical and Installation Requirements	complete	yes	yes
EMC	ABD0100.1.8 Issue E	2005-04	Issue E	Airbus Electrical and Installation Requirements	complete	yes	yes
EMC	ABD0100.1.8.1 Issue C	2008-07	Issue C	Airbus - A350 Electrical Characteristics of A350 AC and DC Equipment Issue: C	complete	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	AC/AMJ 20.1317	1998	Final Issue	Advisory Circular; Advisory Material Joint: The Certification of Aircraft Electrical and Electronic Systems for Operation in the High Intensity Radiated Fields /HIRF) Environment; issued by ARAC EEHWG	complete	yes	yes
EMC	Airbus ABD0100 g2.1.8	December 2019	Issue C	AIRBUS: Electrical Characteristics of AC and DC Equipment	complete	yes	yes
EMC	Airbus ABD0100 g2.1.2	October 2018	Issue B	AIRBUS: Environmental Conditions Requirement	complete	yes	yes
EMC	Airbus AMD-24 / A	2003-02	A	Electrical Characteristics of Aircraft AC and DC systems	complete	yes	yes
EMC	Airbus AMD-24 / B	2003-12	B	Electrical Characteristics of Aircraft AC and DC systems	complete	yes	yes
EMC	Airbus AMD-24 / C	2005-03	C	Electrical Characteristics of Aircraft AC and DC systems	complete	yes	yes
EMC	AK-LV 01	2005-05		Airbag - System, Airbag - Module, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 7, only	yes	yes
EMC	AK-LV 01	2009-06		Airbag - System, Airbag-Module, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 7, only	yes	yes
EMC	AK-LV 03	2009-06		Airbag - System Gasgeneratoren, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 4.6, only	yes	yes
EMC	AK-LV 06	2009-06		Airbag - System Gasgeneratoren (Einbauort: Türen) Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 4.6, only	yes	yes
EMC	AK-LV 07	2009-06		Airbag - System, Seitenairbag-module, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 7, only	yes	yes
EMC	AK-LV 09	2009-06		Airbag - System, Gasgeneratoren, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 4.6, only	yes	yes
EMC	AK-LV 13	2009-06		Airbag - System, Kopfprallschutz-Airbagmodule, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 7, only	yes	yes
EMC	AK-LV 15	2009-06		Airbag - System, Gasgeneratoren, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 4.6, only	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	AK-LV 16	2012-07		Electric Igniters for Pyrotechnic Systems; Requirements and Conditions Elektrische Anzünder für pyrotechnische Systeme; Anforderungen und Prüfbedingungen	No tests according 5.10, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21	yes	yes
EMC	AK-LV 16	2006-03		Electric Igniters for Pyrotechnical Systems; Requirements and Test Conditions	complete	yes	yes
EMC	AK-LV 16	2012-07		Elektrische Anzünder für pyrotechnische Systeme, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 5.3, Chapter 5.4, Chapter 5.14, Chapter 5.15, Chapter 5.18, only	yes	yes
EMC	AK-LV 34	2011-04		Fußgängerschutz-System, Aktuator für Fußgängerschutz, Anforderungen und Prüfbedingungen	Chapter 6.1, only	yes	yes
EMC	AS 2362.7	1990		Automatic fire detection and alarm systems - Methods of test for actuating devices - Electromagnetic interference test	complete	yes	yes
EMC	AS/NZS 2344	1997 2007 / AMD1		Limits of electromagnetic interference from overhead a.c. powerlines and high voltage equipment installations in the frequency range; 0.15 to 1000 MHz	complete	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	complete	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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	AS/NZS 61000.3.2	2013		Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3.2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current less than or equal to 16 A per phase)	complete	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 61000.3.3	2012		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	complete	yes	yes
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	complete	yes	yes
EMC	ASTM D4935-18	2018		Standard Test Method for Measuring the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Planar Materials	complete	yes	yes
EMC	ASTM D4935-99			Standard Test Method for Measuring the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Planar Materials	complete	yes	yes
EMC	BAPT 212 TV1	1991-12		Technische Vorschriften für die Funk-Entstörung von Mikrowellenherden	complete	yes	yes
EMC	BAPT 212 TV2	1992-05		Technische Vorschriften für die Funk-Entstörung von einzelgenehmigungspflichtigen Hochfrequenzgeräten und Anlagen der Klasse A bei bestimmungsgemäßem Einsatz außerhalb von Wohngebieten	complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95002 and supplement 1 to BMW GS 95002: 2012	2010		Electromagnetic Compatibility (EMC) Requirements and tests Supplement 1: Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests within the frequency range 9 kHz to 30 MHz	without chapter 7.4, chapter 8.1.1 and chapter 8.5	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-2	2013-07		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests on components up to 60 V nominal voltage	DAkS-Scope: complete	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	BMW GS 95002-2	2019-10		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests for components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-2	2021-05		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests for components	DAkKS-Scope: Chapter 5.2 to Chapter 6.12, Chapter 9.2 to Chapter 9.7; A2LA-Scope: Chapter 5.2 to 5.5, 6.2 to 6.4, 6.10 to 6.12	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-2	2013-07		Motor vehicles Electromagnetic Compatibility (EMC) Requirements and tests on components up to 60 V nominal voltage	A2LA-Scope: 4.2 – CE, 4.3 – RE, 4.5 – CP, 5.2 and 5.5 – BCI, 5.3 – RI-ALSE, 5.9 to 5.11 – ESD		
EMC	BMW GS 95002-2	2025-03		Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen an Komponenten	DAkKS-Scope: Chapter 6, 7.1 to 7.11, 8.5 and 10, only A2LA-Scope: Chapter 6.2 (Conducted Emission), Chapter 6.3 (Radiated Emission), Chapter 6.5 (Conducted Emission), Chapter 6.6 and 6.7 (Radiated Emission), Chapter 7.2 (BCI), Chapter 7.3 (ALSE), Chapter 7.9 to 7.11 (ESD), only	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-3	2015-12		Requirements and tests on components above 60 V nominal voltage	A2LA-Scope: 7.1.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.3	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-3	2015-12		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests on components above 60 V nominal voltage	7.1.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.3	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	BMW GS 95002-4	2013-07		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests total vehicle	complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-5	2015-03		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests within the frequency range 9 kHz to 30 MHz	DAkkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-5	2013-06		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests within the frequency range 9 kHz to 30 MHz	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: 4.2 - CP, 4.3 and 4.4 - RE	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-5	2015-03		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests within the frequency range 9 kHz to 30 MHz	DAkkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95002-5	2015-03		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests within the frequency range 9 kHz to 30 MHz	A2LA-Scope: 4.2 - CP, 4.3 and 4.4 - RE		
EMC	BMW GS 95002-6	2014-08		Motor vehicles Electromagnetic compatibility (EMC) Requirements and tests of magnetic fields at low frequencies total vehicle	complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95024-2-1	2010-01		Electrical and electronic components in motor vehicles Electrical requirements and testings	complete	yes	yes
EMC	BMW GS 95024-2-2	2011-02		Electrical and electronic components in motor vehicles Electrical requirements and tests Additional requirements to GS 95024-2-1	E01 to E-22, E40 to E43, only	yes	yes
EMC	BMW QV 65011	2003-07		Initiator for Pyrotechnic Systems	Chapter 3, EMV/ESD	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	BMW QV 65014	2013-01		Elektrische Anzünder pyrotechnischer Systeme (AK-LV 16 und EMV)	complete	yes	yes
EMC	BMW Symphony-emcc	2011	V1.2	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS OF ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENTS EMC CHARACTERISTICS	without chapter 6.1.10 and chapter 7	yes	yes
EMC	BOEING D200Z001 / A			12.0 Electromagnetic Interference Control Requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D200Z001 / B			12.0 Electromagnetic Interference Control Requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D200Z001 / C			12.0 Electromagnetic Interference Control Requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-2	1977-09-20		Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / A			Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / B			Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / C			Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / D	July 24, 2002		Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / E			Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / F	September 17, 2013		Electromagnetic Interference control requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-4 / G	February 1, 2021	Rev. G	Electromagnetic Interference Control Requirements	complete	yes	yes
EMC	BOEING D6-16050-5 C	September 6, 2006	C	Electromagnetic Interference Control Requirements for Composite Airplanes	complete	yes	yes
EMC	C108.8-M1983	2000		Limits and Methods of Measurement of Electromagnetic Emissions From Data Processing Equipment and Electronic Office Machines	complete	yes	yes
EMC	C108.8-M1983	July 1, 1983		Electromagnetic Emissions from Data Processing Equipment and Electronic Office Machines			
EMC	CAN/CSA-C108.4-06	2006		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	complete	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	CEVT 8888621495	2016-10-13	001	EMC System & Component requirements Electromagnetic Compatibility Specification	DAkKS-Scope: all except RE02 A2LA-Scope: ESD01, ESD02, RE02, RE03, RE04, RI02, RI03	yes	yes
EMC	CEVT 8888621495	2018-03-22	002	Electromagnetic Compatibilty Specification System & Component requirements	DAkKS-Scope: all except RE02 A2LA-Scope: ESD01, ESD02, CE02, RE02, RE03, RI02, RI03	yes	yes
EMC	CEVT 8888621495	2018-08-24	003	Electromagnetic Compatibilty Specification System & Component requirements	DAkKS-Scope: all except RE02 A2LA-Scope: ESD01, ESD02, CE02, RE02, RE03, RI02, RI03	yes	yes
EMC	Chrysler CS-11809	2009-05-29		Electrical and EMC performance requirements - E/E components	A2LA-Scope: 5.1 – CE, 5.2 – CP, 5.3 – RE, 6.1 – BCI, 6.2 – RI-ALSE, 7.0 to 7.2 – ESD	yes	yes
EMC	Chrysler CS-11809	2009-05-29		Electrical and EMC performance requirements - E/E components	DAkKS-Scope: Chapter 5, Chapter 6 and Chapter 7, only	yes	yes
EMC	Chrysler CS-11979	2010-04-13		Chrysler/Fiat Electrical and EMC performance requirements E/E components	A2LA-Scope: 5.1 – CE, 5.2 – CP, 5.3 – RE, 6.1 – BCI, 6.2 – RI-ALSE, 7.0 to 7.2 – ESD	yes	yes
EMC	Chrysler CS-11979	2010-04-13	A	Chrysler/Fiat Electrical and EMC performance requirements E/E components	DAkKS-Scope: Chapter 5, Chapter 6 and Chapter 7, only	yes	yes
EMC	CISPR 11	2015	Edition 6	Industrial, scientific and medical equipment-Radio-frequency disturbance characteristics-Limits and methods of measurement	complete	yes	yes
EMC	CISPR 11	2015 / AMD1:2016		Amendment 1 - Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	complete	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	2009		Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment; Electromagnetic disturbance characteristics; Limits and methods of measurement	complete		yes
EMC	CISPR 11	2015 / AMD2:2019		Industrial scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	complete		yes
EMC	CISPR 11	2024	Edition 7.0	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	complete		yes
EMC	CISPR 12 EN 55012	2007 + AMD1:2009 2007 + A1:2009	Ed. 6.0	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 13 EN 55013	2009 + AMD1:2015 2013 + A1:2016	Ed. 5.0	Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 13:2009, modifiziert)	complete	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 14-1 EN 55014-1	2016 + COR1:2016 2017		Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016)	complete	no	yes
EMC	CISPR 14-1 EN 55014-1	2005 + AMD1:2008 + COR:2009 + AMD2:2011 2006 + A1:2009 + A2:2011		Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 14-2 EN 55014-2	2015 2015	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (CISPR 14-2:2015)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 15 EN 55015	2013 + AMD1:2015 2013 + A1:2015	Ed. 9.0	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015)	complete	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 16-2-1	2008 + AMD1:2010 + AMD2:2013	Ed. 2.0	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods; Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity; Conducted disturbance measurements	complete		yes
EMC	CISPR 16-2-1	2014 / COR1:2020	Ed. 3.0	Corrigendum 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	complete		yes
EMC	CISPR 16-2-1 EN 55016-2-1	2014 + AMD1:2017 2014 + A1:2017	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 Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017)	complete	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 16-2-2 EN 55016-2-2	2010 2011	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 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)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 16-2-3 EN 55016-2-3	2016 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)	complete	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 + AMD1:2019 2017 + A1:2019	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 + A1:2019)	complete	no	yes
EMC	CISPR 16-2-4 EN 55016-2-4	2003 2004	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 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)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 17 EN 55017	2011 2011	Ed. 2.0	Methods of measurement of the suppression characteristics of passive EMC filtering devices Verfahren zur Messung der Entstöreeigenschaften von passiven EMV-Filtern (CISPR 17:2011)	complete	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 20 EN 55020	2006 + AMD1:2013 2007 + A12:2016	Ed. 6.0	Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren	complete	yes	yes
EMC	CISPR 21	1999		Interference to mobile radiocommunications in the presence of impulsive noise; Methods of judging degradation and measures to improve performance	complete		yes
EMC	CISPR 22	2008		Information technology equipment; Radio disturbance characteristics; Limits and methods of measurement	complete		yes
EMC	CISPR 23	1987		Determination of limits for industrial, scientific and medical equipment	complete		yes
EMC	CISPR 24 EN 55024	2010 + AMD1:2015 2010 + A1:2015		Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 25	2008	Ed. 3.0	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	A2LA-Scope: 6.2 - CE 6.3 - CP 6.4 - RE	yes	yes
EMC	CISPR 25	2016	Ed. 4	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	A2LA-Scope: 6.3 and 6.4 - CE 6.5 - RE	yes	yes
EMC	CISPR 25	2016	Ed. 4	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	DAkKS-Scope: complete	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	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	CISPR 25	2002		Radiated emissions from component/module	DAkKS-Scope: complete A2LA: 6.2, 6.3,		
EMC	CISPR 25	2002		Radiated emissions from component/module TEM cell Method	DAkKS-Scope: complete		
EMC	CISPR 25 EN IEC 55025	2021 2022	Ed. 5	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2021)	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	CISPR 32	2015	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	complete	yes	yes
EMC	CISPR 32	2015 / AMD1:2019		Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	complete		yes
EMC	CISPR 32 EN 55032	2015 2015	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)	complete	yes	yes
EMC	CISPR 32 EN 55032	AMD1:2019 A1:2020	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (CISPR 32:2015/A1:2019)	complete	no	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 35	2016		CISPR: Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert)	complete	yes	yes
	EN 55035	2017					
EMC	CISPR TR 30-1	2012		Test method on electromagnetic emissions - Part 1: Electronic control gear for single- and double-capped fluorescent lamps	complete	yes	yes
EMC	CISPR/TR 30	2001-02-13		Test method on electromagnetic emissions from electronic ballasts for single- and double-capped fluorescent lamps	complete		yes
EMC	CLAAS CN05 0215-1	2014-05		Umweltanforderungen für Elektrik- und Elektronikkomponenten	Chapter 4, only	yes	yes
EMC	CNH Industrial ENS0310	2017-08-04	Rev. M	Engineering Specifications Environmental Test Specification – Electronic Components	Chapter 13.3.4 to Chapter 13.6.11 Chapter 14.7.1 to Chapter 14.8.3 Chapter 15.1.5 to Chapter 15.1.6 Chapter 16, only	yes	yes
EMC	Daimler/Chrysler DC-11224	2007-06		EMC Performance Requirements -- Components	A2LA-Scope: 6.2 – CE, 6.3 – CP, 6.4 – RE, 7.2 – BCI, 7.3 and 7.4 – RI-ALSE, 10 to 10.2 – ESD	yes	yes
EMC	Daimler/Chrysler DC-11224	2007-06		EMC Performance Requirements -- Components	complete	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	complete	yes	yes
EMC	DEF STAN 59-113	14 October 2019	Issue 3	Ministry of Defense Standard 59-113: Lightning Strike Protection Requirements for Service Aircraft	complete	yes	yes
EMC	DEF STAN 59-41	16 May 2003	Issue 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)	complete	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 59-411	14 June 2019	Issue 3	Ministry of Defense Defense Standard 59-411: Electromagnetic Compatibility	complete	yes	yes
EMC	DEF STAN 59-411	31 March 2014	Issue 2	Ministry of Defense Defense Standard 59-411:	complete	yes	yes
EMC	DEF STAN 61-5 Part 06	28 March 2020	Issue 7	Ministry of Defense Defense Standard 61-005 Part 06: Nominal 12V and 24V DC Electrical Systems in Military Platforms Part: 06 : 28 V dc Electrical Systems in Military Vehicles	Test restricted to Annex B	yes	yes
EMC	DEF STAN 61-5 Part 6	6 February 2009	Issue 6	Ministry of Defence Nominal 12V and 24V DC Electrical Systems in Military Platforms	only Annex B	yes	yes
EMC	DIN 40839-1	1992		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Straßenfahrzeugen; Leitungsgeführte impulsförmige Störgrößen auf Versorgungsleitungen in 12 V- und 24 V-Bordnetzen	complete	yes	yes
EMC	DIN 40839-2	1989		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Straßenfahrzeugen; Leitungsgeführte Störgrößen auf Versorgungsleitungen in 24 V- Bordnetzen	complete	yes	yes
EMC	DIN 40839-3	1991		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Straßenfahrzeugen; Eingekoppelte Störgrößen auf Geber- und Signalleitungen im 12 V- und 24 V-Bordnetz	complete	yes	yes
EMC	DIN 40839-4	1992		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Straßenfahrzeugen; Eingestrahlte Störgrößen	complete	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 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]	complete	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]	complete	yes	yes
EMC	DIN VDE 0848-2	1984-07		Hazards by electromagnetic fields; protection of persons in the frequency range from 10 kHz to 3000 GHz Sicherheit in elektromagnetischen Feldern; Schutz von Personen im Frequenzbereich von 10 kHz bis 3000 GHz	complete	yes	yes
EMC	DIN VDE 0848-4	1989-10		Safety at electromagnetic fields; limits of field strengths for the protection of persons in the frequency range from 0 to 30 kHz Sicherheit bei elektromagnetischen Feldern; Teil 4: Grenzwerte für Feldstärken zum Schutz von Personen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 30 kHz	complete	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 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	complete	yes	yes
EMC	DIN VDE 0873, Beiblatt 2 VDE 0873, Beiblatt 2	1990-02		Die spezifischen Eigenschaften der von Hochspannungsfreileitungen und -anlagen verursachten Funkstörungen; Teil 2: Messverfahren und Methoden zur Bestimmung von Grenzwerten; Identisch mit CISPR 18-2: 1986	complete	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	complete	yes	yes
EMC	DIN/TS 70116	2023-06		Electric igniters of pyrotechnic systems – Requirements and test conditions; Elektrische Anzünder pyrotechnischer Systeme – Anforderungen und Prüfbedingungen	complete	yes	yes
EMC	DIN/TS 70116	2023-06		Electric igniters of pyrotechnic systems – Requirements and test conditions; Elektrische Anzünder pyrotechnischer Systeme – Anforderungen und Prüfbedingungen	5.2, 5.12, 5.13, only	yes	no

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	DRAFT DIN VDE 0848-3-1 Entwurf DIN VDE 0848-3-1	2002-05 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 Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern - Teil 3-1: Schutz von Personen mit aktiven Körperhilfsmitteln im Frequenzbereich 0 Hz bis 300 GHz	complete	yes	yes
EMC	EN 12015	2014		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung	complete	yes	yes
EMC	EN 12015	2020		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung	complete	yes	yes
EMC	EN 12015	2004		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung	complete	yes	yes
EMC	EN 12016	2013		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 12016	2004 + A1:2008		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 12895	2015		Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 12895	2015 + A1:2019		Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 13309	2010		Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz	complete	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 15194	2017		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
EMC	EN 15194	2017 + A1:2023		Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC	4.2.15 Electro Magnetic Compatibility		yes
EMC	EN 15194 DIN EN 15194	2009 2011 / A1 2012-02		Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles	Chapter 4.2.5 and Annex C (normative)	yes	yes
EMC	EN 2282	February 1992		Aerospace series - Characteristics of aircraft electrical supplies	Annex A, only	yes	yes
EMC	EN 2591-225	2007		Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 225: RF high potential withstanding voltage Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 225: HF-Hochspannungsfestigkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 45501	2015		Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen	complete	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	complete	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	complete	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 50065-2-2	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	complete	yes	yes
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	complete	yes	yes
EMC	EN 50083-2	2012 + A1:2015		Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten	complete	yes	yes
EMC	EN 50083-8	2002 + A11:2008		Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 8: Elektromagnetische Verträglichkeit von Kabelnetzen	complete	yes	yes
EMC	EN 50083-8	2013		Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 8: Elektromagnetische Verträglichkeit von Kabelnetzen	complete	yes	yes
EMC	EN 50090-2-2	1996 1997 / COR 2002 / A1 2007 / A2		Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)-Teil 2-2: Systemübersicht-Allgemeine technische Anforderungen	complete	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 50121-2	2015		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	complete	yes	yes
EMC	EN 50121-2	2017		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	complete	yes	yes
EMC	EN 50121-3-1	2015		Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Train and complete vehicle Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug	complete	yes	yes
EMC	EN 50121-3-1	2017		Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	complete	yes	yes
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	complete	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	2016		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	complete	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 Bahnenenergieversorgung	complete	yes	yes
EMC	EN 50121-5	2017		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 Bahnenenergieversorgung	complete	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	complete	yes	yes
EMC	EN 50147-1	1996		Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung	complete	yes	yes
EMC	EN 50147-2	1996		Absorber Räume-Teil 2: Eignung alternativer Messplätze bezüglich Messplatzdämpfung	complete		yes
EMC	EN 50148	1995		Elektronische Fahrpreisanzeiger	complete	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 50155	2007		Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen	complete		
EMC	EN 50155	2017		Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	13.4.3 Power supply test 13.4.8 Electromagnetic compatibility test	yes	yes
EMC	EN 50155	2021		Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel	13.4.3 Power supply test, 13.4.9 Electromagnetic compatibility test, only	yes	yes
EMC	EN 50199	1995		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktnorm für Lichtbogenschweißeinrichtungen	complete		yes
EMC	EN 50263	1999		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktnorm für Messrelais und Schutzeinrichtungen	complete		yes
EMC	EN 50270	2015		Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff	complete	yes	yes
EMC	EN 50270	2006		Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff	complete		yes
EMC	EN 50293	2012		Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 50295	1999		Niederspannungsschaltgeräte - Steuerungs- und Geräte-Interface- Systeme - Aktuator Sensor Interface (AS-i)	complete		yes
EMC	EN 50357	2001		Ermittlung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die in der elektronischen Artikelüberwachung (en: EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden	complete		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 50366	2003 + A1:2006		Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Elektromagnetische Felder - Verfahren zur Bewertung und Messung	complete		yes
EMC	EN 50370-1	2005		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung	complete	yes	yes
EMC	EN 50370-2	2003		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit	complete	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	complete	yes	yes
EMC	EN 50413	2008 / A1: 2013		Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	complete		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 50413	2008		Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)	complete	yes	yes
EMC	EN 50498	2010		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden	complete	yes	yes
EMC	EN 55011 (CISPR 11)	2016 / A11:2020		Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbances characteristics – Limits and methods of measurement	Annex ZZ		yes
EMC	EN 55011 (CISPR 11)	2016 / A2:2021 (2015 / AMD2:2019)		Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbances characteristics – Limits and methods of measurement			yes
EMC	EN 55011 (CISPR 11)	2016 + A1:2017		Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017)	complete		yes
EMC	EN 55013	2001 + A1:2003 + A2:2006		Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 13:2001, modifiziert + A1:2003 + A2:2006)	complete		yes
EMC	EN 55014-1	2006		Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (IEC/CISPR 14-1:2005)	complete	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)	complete	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 55015	2019 / A11:2020		Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019)	complete		yes
EMC	EN 55022	2010		Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert)	complete		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)	complete	yes	yes
EMC	EN 55032	2012		Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (CISPR 32: 2012 + Cor.1: 2012 + Cor.2: 2012)	complete	yes	yes
EMC	EN 55035	2017/A11:2020		Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements	complete	yes	yes
EMC	EN 55103-1	2009 + A1:2012		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendungen	complete	yes	yes
EMC	EN 55103-2	2009		Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit	complete	yes	yes
EMC	EN 60034-1	2010 + COR:2010		Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2010, modifiziert)	complete		yes
EMC	EN 60204-1	2006		Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert)	complete	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 60204-31	1998		Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen (IEC 60204-31:1996, modifiziert)	complete		yes
EMC	EN 60439-1	1999 + A1:2004		Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen; Teil 1: Typgeprüfte und partiell typgeprüfte Kombinationen (IEC 60439-1:1999 + A1:2004)	complete		yes
EMC	EN 60521	1995		Wechselstrom-Wirkverbrauchszähler der Klassen 0,5, 1 und 2 (IEC 60521:1988)	complete		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)	complete	yes	yes
EMC	EN 60687	1992		Elektronische Wechselstrom-Wirkverbrauchszähler (Genauigkeitsklasse 0,2 S und 0,5 S) (IEC 60687:1992)	complete		yes
EMC	EN 60694	1996 + A1:2000 + A2:2001		Gemeinsame Bestimmungen für Hochspannungs-Schaltgeräte-Normen (IEC 60694:1996 + Corr. 1:2001 + A1:2000 + A2:2001 + Corr. 1:2001)	complete		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)	complete	yes	yes
EMC	EN 60730-1	2016 + A1:2019 + A2:2022		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014)		no	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)	complete	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	Prüft / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
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)	complete	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)	complete	yes	yes
EMC	EN 60730-2-18	1999 + A11:2005		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-18: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Wasser- und Luftfluss-Regel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-18:1997, modifiziert)	complete		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)	complete	yes	yes
EMC	EN 60730-2-5	2002 + A1:2004 + A11:2005 + A2:2010		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2000, modifiziert + A1:2004, modifiziert + A2:2008, modifiziert)	complete		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 60730-2-6	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)	complete	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)	complete	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)	complete	yes	yes
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)	complete	yes	yes
EMC	EN 60730-2-9 DIN EN IEC 60730-2-9 (VDE 0631-2-9)	2019 + A1:2019 + A2:2020 2021		Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-9:2015 + A1:2018 + A2:2020)	chapter 23 and chapter 26		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)	complete	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 60947-5-3	1999 + A1:2005		Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDF) (IEC 60947-5-3:1999 + A1:2005)	complete		yes
EMC	EN 61000-4-11	2020 + AC:2020		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020 + COR1:2020)	complete	yes	yes
EMC	EN 61000-4-24	1997	Ed. 1.0	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)	complete	yes	yes
EMC	EN 61000-6-2	2005		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005)	complete	yes	yes
EMC	EN 61000-6-2	2019		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016)	complete	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)	complete	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)	complete	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 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)	complete	yes	yes
EMC	EN 61037	1992 + A2:1998 + COR:1997		Messung der elektrischen Energie - Tarif- und Laststeuerung - Besondere Anforderungen für elektronische Rundsteuerempfänger; Änderung A2 (IEC 61037:1990/A2:1998); Deutsche Fassung EN 61037:1992/A2:1998 + Corrigendum:1997-12	complete		yes
EMC	EN 61038	1992 + A2:1998		Messung der elektrischen Energie - Tarif- und Laststeuerung - Besondere Anforderungen für Schaltuhren; Änderung A2 (IEC 61038:1990/A2:1998)	complete		yes
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)	complete	yes	yes
EMC	EN 62026-2	2013		Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 2: Aktuator Sensor Interface (AS-i) (IEC 62026-2:2008, modifiziert)	complete	yes	yes
EMC	EN 62479	2010		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)	complete	yes	yes
EMC	EN IEC 55036 CISPR 36	2020 2020	Ed. 1.0	Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz (CISPR 36: 2020)	complete	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	Entwurf DIN EN 55025: VDE 0879-2	2017-01		Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC CIS/D/432/FDIS:2016); Deutsche Fassung EN 55025:2016	complete	yes	yes
EMC	ESP 89	1996	Issue 4	Engineering Standard Practice; Electromagnetic Environmental Effects Requirement DHC-8 Series 400 Electrical/Electronic Systems and Equipment; issued by de Havilland Inc.	complete	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-105A	2013-07	A	Aircraft Lightning Test Methods	complete	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-107	2001-03		Guide to certification of aircraft in a high intensity radiated field (HIRF) environment	complete	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-107A	2010-07	A	GUIDE TO CERTIFICATION OF AIRCRAFT IN A HIGH-INTENSITY RADIATED FIELD (HIRF) ENVIRONMENT	complete	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-130	2006-12		GUIDANCE FOR THE USE OF PORTABLE ELECTRONICS DEVICES (PEDS) ON BOARD AIRCRAFT	complete	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-14C	1997-07	C	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	complete	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-14D	2002-12	D	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	Tests restricted to: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-14E	2005-03	E	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	Tests restricted to: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-14F	2008-03	F	Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	Tests restricted to: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	EUROCAE ED-14G	2011-05	G	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	Tests restricted to: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	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	EUROCAE ED-14G Change 1	2015-01	G, Change 1	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	Tests restricted to: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	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	FAA Advisory Circular AC No:20-136	March 05, 1990		Protection of Aircraft Electrical/Electronic Systems against the Indirect Effects of Lightning	complete	yes	yes
EMC	FAA Advisory Circular AC No:20-136A	December 21, 2006		Protection of Aircraft Electrical / Electronic Systems Against the Indirect Effects of Lightning	complete	yes	yes
EMC	FAA Advisory Circular AC No:20-136B	September 07, 2011		Aircraft Electrical and Electronic System Lightning Protection	complete	yes	yes
EMC	FCA CS.00054	2015-01-22		General Electrical and EMC performance requirements for E/E components	DAkKS-Scope: Chapter 5.2.3, Chapter 5.3.3, Chapter 5.3.4, Chapter 5.3.8, Chapter 5.4.2, Chapter 5.5.5, Chapter 5.5.6, Chapter 5.6.1, Chapter 5.6.2, Chapter 5.6.3, Chapter 5.7, Chapter 5.8.1, Chapter 5.8.2, Chapter 5.8.3, Chapter 6.9.1, Chapter 5.9.2, Chapter 5.9.3, Chapter 5.9.4, Chapter 5.10, only	yes	yes
EMC	FCA CS.00054	2018-01-16	A	General Electrical and EMC Performance Requirements for E/E Components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	FCA CS.00054	2015		General Electrical and EMC performance requirements for E/E components	A2LA-Scope: Chapter 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.8.1, 5.8.2, 5.10	yes	yes
EMC	Fiat 9.90110	2007		AUTOMOTIVE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	A2LA-Scope: 3.9.8 – BCI, 3.9.9 – RI-ALSE, 3.9.11 – ESD, 3.9.12.1 – RE, 3.9.12.2 – CE		

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	Fiat 9.90111-01	2012		CHRYSLER / FIAT ELECTRICAL AND EMC PERFORMANCE REQUIREMENTS – E/E COMPONENTS	5.1 – CE 5.2 – CP 5.3 – RE 6.1 – BCI 6.2 – RI-ALSE 7 – ESD		
EMC	Fiat 9.90111-01	2010-05-27		Electrical and electronic devices for FGA - Chrysler Vehicles Part 2 - Electric and electromagnetic tests	DAkKS-Scope: Chapter 4.1.3, Chapter 4.2.3, Chapter 4.2.4, Chapter 4.2.8, Chapter 4.3.2, Chapter 4.4.3, Chapter 4.4.7, Chapter 4.4.8, Chapter 5.1, Chapter 5.2, Chapter 5.3, Chapter 5.4, Chapter 6.1, Chapter 6.2, Chapter 6.3, Chapter 6.4.1, Chapter 6.4.2, Chapter 6.4.3, Chapter 6.4.4, Chapter 7, only	yes	yes
EMC	Fiat 9.90111-01	2012-06-25	A	Chrysler/ Fiat Electrical and EMC performance requirements - E/E components	DAkKS-Scope: Chapter 4.1.3, Chapter 4.2.3, Chapter 4.2.4, Chapter 4.2.8, Chapter 4.3.2, Chapter 4.4.3, Chapter 4.4.7, Chapter 4.4.8, Chapter 5.1, Chapter 5.2, Chapter 5.3, Chapter 5.4, Chapter 6.1, Chapter 6.2, Chapter 6.3, Chapter 6.4.1, Chapter 6.4.2, Chapter 6.4.3, Chapter 6.4.4, Chapter 7, only A2LA-Scope: Chapter 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 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	Fiat ENS0310	2013-12-12	K	Engineering Specifications Environmental Test specification – Electronic Components	Chapter 14.7.1.1, Chapter 14.7.2, Chapter 14.7.3, Chapter 14.7.4.2, Chapter 14.7.4.3, Chapter 14.7.4.4, Chapter 14.7.4.5 , Chapter 14.7.6, Chapter 14.8.1, Chapter 14.8.2, Chapter 14.8.3, Chapter 15.1.5, Chapter 15.1.6, Chapter 15.1.7, only	yes	yes
EMC	Fisker FSK-FM29-CES-014	2021-04-19	Version 0.1.0	EMC Standard Component Range of Validity Program FISKER Ocean SUV (FM29)	A2LA-Scope: Chapter 3.4.3 to Chapter 3.4.19, Chapter 3.4.27, only	yes	yes
EMC	Ford EMC CS-2009.1	2010-02-02	1	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	complete	yes	yes
EMC	Ford EMC CS-2009.1	2010-02-02	1	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Ford EMC CS-2009.1	2010-02-02		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	A2LA-Scope: CI280, CI310, CI420, CI421, RI112, RI114		
EMC	Ford ES-XW7T-1A278-AC	2003		Components and Subsystem Electromagnetic Compatibility Worldwide requirements and test procedures	A2LA-Scope: CI280, CE420, RE310, RI112, RI114		
EMC	Ford ES-XW7T-1A278-AC	2003-10-10		Components and Subsystem Electromagnetic Compatibility Worldwide requirements and test procedures	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2015-07-01		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2015-07-01		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	A2LA-Scope: CI280, CE420, CE421, RE310, RI112, RI114		
EMC	Ford FMC1278	2016-10-07		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	A2LA-Scope: CI280, CE420, CE421, RE310, RI112, RI114		
EMC	Ford FMC1278	2016-10-07		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	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	Ford FMC1278	2018-12-18	3rd Edition	Electromagnetic Compatibility Specification For Low and High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems	A2LA-Scope: Chapter 8 (RE310), 9 (CE420), 10 (CE421), 12 (RI112, RI114 – ALSE), 25 (CI280), 27 (RE310, RE330)	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2015-07-01		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2016-10-07		Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2018-12-18	3rd Edition	Electromagnetic Compatibility Specification For Low and High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2021-10-15	4th Edition	Electromagnetic Compatibility Specification For Low and High Voltage Electrical/ Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: RE310, CE420, CE430, CE440, RE330, RI112, RI114, CI280	yes	yes
EMC	Ford FMC1278	2024-01-07	5th Edition	Electromagnetic Compatibility Specification For Low and High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: RE310, CE420, CE430, CE440, RE330, RI112, RI114, CI280	yes	yes
EMC	Ford FMC1280	2021-10-15	Ed. 2	Electromagnetic Compatibility Specification For High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems during Charging	A2LA-Scope: RE310H, RI112H, RI114H, CI280H	yes	yes
EMC	Ford FMC1280	2018-12-01	Ed. 1	Electromagnetic Compatibility Specification For High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems during Charging	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: RE310H, RI112H, RI114H, CI280H	yes	yes
EMC	Ford FMC1280	2021-10-15	Ed. 2	Electromagnetic Compatibility Specification For High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems during Charging	DAkKS-Scope: complete	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	Forseven-ELEC-GEN-EMC	2024-11-15	2.1	General Specification EMC Components Requirements Incorporating ISO16750-2 – Electrical Loads	DAkKS-Scope: Chaper 12, 13, 17, only A2LA-Scope: RE 310, CE 420a, CE 420b, HVCE 420c, HVCE 420d, RI 112, RI 114, CI 280a, CI 280b	yes	yes
EMC	FprEN 55025	2016		Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC CIS/D/432/FDIS:2016)	complete	yes	yes
EMC	GAM-EG-13; Fascicule 62	1986		Pertubations électromagnétiques	complete	yes	yes
EMC	GAM-EG-13; Fascicule 63	1986		Susceptibilité électromagnétiques	complete	yes	yes
EMC	GAM-EG-13; Fascicule 64	1991		Susceptibilité aux effets indirects d'un foudroiement	complete	yes	yes
EMC	GAM-EG-13; Method 62	1986		Electromagnetic Emissions	complete	yes	yes
EMC	GAM-EG-13; Method 63	1986		Electromagnetic Susceptibility	complete	yes	yes
EMC	GAM-EG-13; Method 64	1991		Susceptibility of indirect effects of lightning	complete	yes	yes
EMC	GB/T 18387-2017	2017-05-12		Limits and test method of magnetic and electric field strength from electric vehicle	complete	yes	yes
EMC	Geely Q/JLY_ J7110922C-2019	2019-12-30		EMC specification for high voltage components of electrically driven	DAkKS- Scope: Chapter 5: CE11, Chapter 8: CE14, Chapter 12: CE15, Chapter 13: CE16, Chapter 14: RE13, only A2LA-Scope: CE11, CE14 to CE16 (Conducted emission), RE13 (Radiated emission). only	yes	yes
EMC	Geely Q/JLY_J7110779D- 2019	2019-11-15		EMC Specifications of Electrical and Electronic Components	DakKS: complete A2LA: CE02, RE02, RE03, RI02, RI03, ESD01	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	Geely Q/JLY_J7110779E-2023	2023-03-30		EMC Specifications of Electrical and Electronic Components	DAkKS-Scope: complete except RE01 A2LA-Scope: CE02, RE02, RE03, RI02, RI03, ESD	yes	yes
EMC	Gemeinsame EMV-Anforderungen - Kühlerlüfter	2010-04-26	Version 2.2	Gemeinsame EMV-Anforderungen – Kühlerlüfter Audi / BMW / Daimler (Mercedes Benz Cars) / Porsche / VW	complete	yes	yes
EMC	GMW3097	2004		Bulk Current Injection (BCI) Test	3.4.1	yes	
EMC	GMW3097	2004		Electrostatic Discharge Test	3.6	yes	
EMC	GMW3097	2004		Radiated Emissions, Anechoic test chamber	3.3.1	yes	
EMC	GMW3097	2004		Conducted emissions	3.3.2	yes	
EMC	GMW3097	2004		Radiated immunity, Anechoic Chamber	3.4.2	yes	
EMC	GMW3097	2006	1.00	Component Conducted Emissions, Artificial network (AN)	3.3.2	yes	
EMC	GMW3097	2006	1.00	Radiated Emissions, Component Test–Anechoic Chamber Test	3.3.1	yes	
EMC	GMW3097	2006	1.00	Component Radiated Immunity: Anechoic Chamber	3.4.2	yes	
EMC	GMW3097	2006	1.00	Radiated Immunity, Component Test – Bulk Current Injection	3.4.1	yes	
EMC	GMW3097	2006		Radiated Immunity, Component Test – Reverberation Chamber Test, Mode Tuning	3.4.3	yes	
EMC	GMW3097	2006	2.00	Electrostatic Discharge, Component Test	3.6	yes	
EMC	GMW3097	2012	1.00	Electrostatic Discharge, Component Test	3.6	yes	
EMC	GMW3097	2012	1.01	Radiated Immunity – Anechoic chamber	3.4.2	yes	
EMC	GMW3097	2012	1.00	Component Conducted Emissions, Artificial network (AN)	3.3.2	yes	
EMC	GMW3097	2012	1.00	Radiated Immunity, Component Test - Bulk Current Injection	3.4.1	yes	yes
EMC	GMW3097	2012	1.00	Radiated emissions - ALSE	3.3.1	yes	yes
EMC	GMW3097	2015	9	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.6	yes	yes
EMC	GMW3097	2006	7	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete	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	GMW3097	2012	8	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	GMW3097	2015	9	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	GMW3097	2019	10	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.6	yes	yes
EMC	GMW3097	2019	10	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	GMW3097	2022		General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.6	yes	yes
EMC	GMW3097	2024	13	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.6	yes	yes
EMC	GMW3097	2025	14	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	DakKS: complete A2LA: 3.3.1 (Radiated emission), 3.3.2 (Conducted emission), 3.3.4 (Radiated emission), 3.4.1 (BCI), 3.4.2 (ALSE), 3.6 (ESD)	yes	yes
EMC	GMW3172	2008		General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Kap. 8.2.1, Kap. 8.2.2, Kap. 8.2.3, Kap. 9.2.2, Kap. 9.2.3, Kap. 9.2.4, Kap. 9.2.9, Kap. 9.2.10, Kap. 9.2.16, only	yes	yes
EMC	GMW3172	2010		General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Kap. 8.2.1, Kap. 8.2.2, Kap. 8.2.3, Kap. 9.2.2, Kap. 9.2.3, Kap. 9.2.4, Kap. 9.2.9, Kap. 9.2.10, Kap. 9.2.16, only	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	GMW3172	2012		General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Kap. 8.2.1, Kap. 8.2.2, Kap. 8.2.3, Kap. 9.2.2, Kap. 9.2.3, Kap. 9.2.4, Kap. 9.2.9, Kap. 9.2.10, Kap. 9.2.16, only	yes	yes
EMC	GMW3172	2014		General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Kap. 8.2.1, Kap. 8.2.2, Kap. 8.2.3, Kap. 9.2.2, Kap. 9.2.3, Kap. 9.2.4, Kap. 9.2.9, Kap. 9.2.10, Kap. 9.2.16, Kap. 9.2.17, only	yes	yes
EMC	GMW3172	2015		General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Kap. 8.2.1, Kap. 8.2.2, Kap. 8.2.3, Kap. 9.2.2, Kap. 9.2.3, Kap. 9.2.4, Kap. 9.2.9, Kap. 9.2.10, Kap. 9.2.16, Kap. 9.2.17, only	yes	yes
EMC	GMW3172	2018-04		GM Worldwide Engineering Standards General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Chapter 8.2.1 to 8.2.5 and Chapter 9.2.1 to 9.2.4, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.9 to 9.2.12, 9.2.16, 9.2.17, only	yes	yes
EMC	GMW3172	2023-03		GM Worldwide Engineering Standards General Specification for Electrical/Electronic Components – Environmental/Durability	Chapter 8.2.1 to 8.2.4 and Chapter 9.2.1 to 9.2.4, 9.2.6, 9.2.7, 9.2.9 to 9.2.12, 9.2.16 to 9.2.18, only	yes	yes
EMC	H 000 A 1912 D05	1990		Eurocopter, Blitzschutzanforderungen	complete	yes	yes
EMC	H 000 M 0516 E01	1992		Eurocopter, Model NEMP Equipment Test Procedure	complete	yes	yes
EMC	H 000 M 0920 D05 / A			Eurocopter, EMV (EMI); Gerätespezifikation	complete	yes	yes
EMC	H 000 M 0920 D05 / B			Eurocopter, EMV (EMI); Gerätespezifikation	complete	yes	yes
EMC	H 000 M 0920 D05 / C			Eurocopter, EMV (EMI); Gerätespezifikation	complete	yes	yes
EMC	H 000 M 0920 D05 / D			Eurocopter, EMV (EMI); Gerätespezifikation	complete	yes	yes
EMC	H 000 M 0920 D05 / E			Eurocopter, EMV (EMI); Gerätespezifikation	complete	yes	yes
EMC	HAITEC TES-95465	2010-04-16		The Electrical/EMC Environmental Test Specification	without RI104	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	Hyundai ES25380-03	2015-08-13		Test specification for low voltage BLDC cooling fan assembly	Kap. 7.4.1, Kap 7.4.2, Kap. 7.4.3, Kap. 7.4.4, Kap. 7.4.5, Kap.7.4.6, Kap. 7.4.7, Kap. 7.4.8, Kap. 7.4.9, Kap. 7.4.10, Kap. 7.4.11, Kap. 7.4.12, Kap. 7.4.13, Kap. 7.4.14, Kap. 7.4.15, Kap. 7.4.16, Kap. 7.4.17, Kap. 7.4.18, only	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00	2015-01-20	Rev. 14 / N	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	Chapter 4.3.3.1 / 4.4.1, Chapter 4.3.3.2 / 4.4.2, Chapter 4.3.3.3 / 4.4.3, Chapter 4.3.3.4 / 4.4.4, Chapter 4.3.3.5 / 4.4.5, Chapter 5.3.2.1 / 5.5.1, Chapter 5.3.2.2 / Chapter 5.5.2, Chapter 6, Chapter7, Chapter 8, Chapter 9, only	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00	2016	Rev. 15	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	Chapter 4.1, Chapter 4.2, Chapter 5.1, Chapter 5.2, Chapter 5.3, Chapter 6.1, Chapter 6.2, Chapter 7.1, Chapter 7.2, Chapter 7.3, Chapter 8, only	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	Hyundai ES96200-00	--	Rev. 17	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	Kap. 5.1.1, Kap. 5.1.2, Kap. 5.1.3 – Simulated portable transmitter test method, Kap. 5.2.1, Kap. 5.2.2, Kap. 5.2.3, Kap. 5.3.1, Kap. 5.3.2, Kap. 5.4.1, Kap. 5.4.2, Kap. 5.4.3. Kap. 5.5, Kap. 6.1.1, Kap. 6.1.2, Kap. 6.2.1, Kap. 6.2.2, Kap. 6.2.3, Kap. 6.3.1, Kap. 6.4.1, Kap. 6.4.2, Kap. 6.4.3, Kap. 6.5, Kap. 6.6	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00	2011-11-23	Rev. K	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	complete	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00	2014-03-25	Rev. L	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	Chapter 4.3.3.1 / 4.4.1, Chapter 4.3.3.2 / 4.4.2, Chapter 4.3.3.3 / 4.4.3, Chapter 4.3.3.4 / 4.4.4, Chapter 4.3.3.5 / 4.4.5, Chapter 5.3.2.1 / 5.5.1, Chapter 5.3.2.2 / Chapter 5.5.2, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 9, only	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00	-	Ver. P Draft	ENGINEERING STANDARD	complete	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00		Rev. 18	ENGINEERING STANDARD ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	DakkS: 5 and 6, only A2LA: 5.1.1, 5.1.2, 5.2, 5.5, 6.1, 6.2, 6.5, only	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	Hyundai ES96200-00	2022-06-28	21	ENGINEERING STANDARD ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	DakkS-Scope: 5 and 6, only A2LA-Scope: 5.1.1 (BCI), 5.1.2 (RI), 5.2.1 (RE), 5.2.2 (CE), 5.2.3 (CE), 5.5 (ESD), 6.1.1 (BCI), 6.1.2 (RI), 6.2.1 (RE), 6.2.2 (CE), 6.2.3 (CE), 6.5 (ESD), only	yes	yes
EMC	Hyundai ES96200-00	2023-11-09	22	ENGINEERING STANDARD ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY SPECIFICATION	DakkS-Scope: complete A2LA-Scope: 5.1.1 (BCI), 5.1.2 (RI), 5.2.1 (RE), 5.2.2 (CE), 5.2.3 (CE), 5.5 (ESD), only	yes	yes
EMC	IEC 60204-1	2005 + AMD1:2008	Ed. 5.0	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	complete	yes	yes
EMC	IEC 60204-31 EN 60204-31	2013 2013	Ed. 4.0	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60255-22-1 EN 60255-22-1	2007 2008		Electrical relays; Part 22-1: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; 1 MHz burst immunity tests Messrelais und Schutzrichtungen - Teil 22-1: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen 1-MHz-Störgrößen (IEC 60255-22-1:2007)	complete		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 60255-22-2	2008		Electrical relays; Part 22: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; Section 2: Electrostatic discharge tests Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 22-2: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit - Prüfungen mit elektrostatischer Entladung (IEC 60255-22-2:2008)	complete		yes
	EN 60255-22-2	2008					
EMC	IEC 60255-22-3	2007		Electrical relays; Part 22-3: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; Radiated electromagnetic field disturbance tests Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 22-3: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder (IEC 60255-22-3:2007)	complete		yes
	EN 60255-22-3	2008					
EMC	IEC 60255-22-4	2008		Electrical relays; Part 22-4: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; Electrical fast transient/burst immunity test Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 22-4: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 60255-22-4:2008)	complete		yes
	EN 60255-22-4	2008					
EMC	IEC 60255-22-5	2008		Electrical relays; Part 22-5: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; Surge immunity test Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 22-5: Prüfung der elektrischen Störfestigkeit - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 60255-22-5:2008)	complete		yes
	EN 60255-22-5	2011					

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 60255-22-6 EN 60255-22-6	2001 2001		Electrical relays; Part 22-6: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; Immunity to conducted disturbances induced by radio frequency fields Elektrische Relais - Teil 22-6: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen; Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 60255-22-6:2001)	complete		yes
EMC	IEC 60255-22-7 EN 60255-22-7	2003 2003		Electrical relays; Part 22-7: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; Power frequency immunity tests Elektrische Relais - Teil 22-7: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit von Messrelais und Schutzeinrichtungen - Prüfung der Störfestigkeit gegen netzfrequente Störgrößen (IEC 60255-22-7:2003)	complete		yes
EMC	IEC 60255-25 EN 60255-25	2000 2000		Electrical relays; Part 25: Electromagnetic emission tests for measuring relays and protection equipment Elektrische Relais - Teil 25: Prüfungen der elektromagnetischen Störaussendung für Messrelais und Schutzeinrichtungen (IEC 60255-25:2000)	complete		yes
EMC	IEC 60255-26 EN 60255-26	2008 2009		Measuring Relays and protection Equipment; Part 26: Electromagnetic compatibility requirements for Measuring Relays and Protection Equipment Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2008)	complete		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 60255-26 EN 60255-26	2013 2013 + AC:2013	Ed. 3.0	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60478-5	1993		Stabilized power supplies, d.c. output; Part 5: Measurement of the magnetic component of the reactive near field	complete		yes
EMC	IEC 60512-23-3 EN 60512-23-3	2000 2001	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 Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 23-3: Prüfung 23c: Schirmwirkung von Steckverbindern und Zubehör (IEC 60512-23-3:2000)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60669-2-2 EN 60669-2-2	2006 2006	Ed. 3.0	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS) Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter (IEC 60669-2-2:2006)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60669-2-3 EN 60669-2-3	2006 2006	Ed. 3.0	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS) Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter (IEC 60669-2-3:2006)	complete	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 60694	1996 + AMD1:2000 + AMD2:2001		Common specifications for high-voltage switchgear and controlgear standards	complete		yes
EMC	IEC 60730-2-11 EN 60730-2-11	2006 2008	Ed. 2.0	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler (IEC 60730-2-11:2006)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60870-2-1 EN 60870-2-1	1995 1996	Ed. 2.0	Telecontrol equipment and systems - Part 2: Operating conditions - Section 1: Power supply and electromagnetic compatibility Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 2: Betriebsbedingungen; Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2-1:1995)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60945 EN 60945	2002 + COR1:2008 2002 + BER1:2010	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)	complete		yes
EMC	IEC 60947-1 EN 60947-1	2007 + AMD1:2010 + AMD2:2014 2007 + A1:2011 + A2:2014	Ed. 5.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014)	complete	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 60947-2	2006 + AMD1:2009 + AMD2:2013	Ed. 4.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-2 EN 60947-2	2016 / AMD1:2019 / COR1:2019 2017 / A1:2020		Low-voltage switchgear – Part 2: Circuit-breakers Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016 + A1:2019)	complete		
EMC	IEC 60947-2 EN 60947-2	2016 + COR1:2016 2017	Ed. 5.0	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	2008 + AMD1:2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-3 EN 60947-3	AMD2:2015 A2:2015		Low-voltage switchgear – Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units (IEC 60947-3:2008/A2:2015) Amendment 2 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	EMC related parts, only	yes	yes
EMC	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1	2009 + AMD1:2012 2010 + A1:2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2009 + A1:2012)	complete	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 60947-4-2 EN 60947-4-2	1999 + A1:2011 + A2:2006 2000 + A1:2002 + A2:2006		Low-voltage switchgear and controlgear; Part 4-2: Contactors and motor-starters; AC semiconductor motor controllers and starters Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen (IEC 60947-4-2:1999 + A1:2001 + A2:2006)	complete		yes
EMC	IEC 60947-4-2 EN 60947-4-2	2011 + COR1:2012 2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen (IEC 60947-4-2:2011 + Cor.: 2012)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-4-3 EN 60947-4-3	2014 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 Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung (IEC 60947-4-3:2014)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-4-3 EN 60947-4-3	1999 + AMD1:2006 + AMD2:2011 2000 + A1:2006 + A2:2011		Low-voltage switchgear and controlgear; Part 4-3: Contactors and motor-starters; AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung (IEC 60947-4-3:1999 + A1:2006 + A2:2011)	complete		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 60947-5-1 EN 60947-5-1	2016 + COR1:2016 2017	Ed. 4.0	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices 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
EMC	IEC 60947-5-2 EN 60947-5-2	2007 + AMD1:2012 2007 + A1:2012	Ed. 3.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-5-3 EN 60947-5-3	2013 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) Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-5-6 EN 60947-5-6	1999 2000	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) Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente; Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR) (IEC 60947-5-6:1999)	complete	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 EN 60947-6-1	2005 + AMD1:2013 2005 + A1:2014	Ed. 2.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte - Netzumschalter (IEC 60947-6-1:2005 + A1:2013)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-6-2 EN 60947-6-2	2002 + AMD1:2007 2003 + A1:2007	Ed. 2.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS) Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte - Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS) (IEC 60947-6-2:2002 + A1:2007)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60947-8 EN 60947-8	2003 + AMD1:2006 + AMD2:2011 2003 + A1:2006 + A2:2012	Ed. 1.0	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen (IEC 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2011)	complete	yes	yes
EMC	IEC 60974-10 EN 60974-10	2007 2007	Ed. 2.0	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2007)	complete	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 61000-3-11	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 \leq 75 A and subject to conditional connection Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom \leq 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-11:2000)	complete	yes	yes
	EN 61000-3-11	2000					
EMC	IEC 61000-3-12	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 \leq 75 A per phase Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und \leq 75A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011)	complete	yes	yes
	EN 61000-3-12	2011					

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 61000-3-2 EN 61000-3-2	2005 + AMD1:2008 + AMD2:2009 2006 + A1:2009 + A2:2009		Electromagnetic compatibility (EMC); Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom kleiner gleich 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009)	complete		yes
EMC	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-2	2018 2019	Ed. 5.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018)	complete	no	yes
EMC	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-2	2014 2014	Ed. 4.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014)	Restrictions: currently single phase tests, only (DPA 500)		

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 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3	2013 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)	complete	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	2008		Electromagnetic compatibility (EMC); Part 3: Limits; Section 3: Limits of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤16 A per phase	complete		yes
	EN 61000-3-3	2008		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 61000-3-3:2008)			
EMC	IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3	2013 / AMD1:2017 2013 / A1:2019		Amendment 1 - 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	complete		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	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-10	2016	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-10: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory magnetic field immunity test	complete	yes	yes
	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)			

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 61000-4-11	2020 + COR1:2020 + COR2:2022	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-11 EN 61000-4-11	2004 + AMD1:2017 2004 + A1:2017		Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-12 EN 61000-4-12	2006 2006	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2006)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-12 EN 61000-4-12	2017 2017	Ed. 3.0	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017)	complete	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	Prüft / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
EMC	IEC 61000-4-13 EN 61000-4-13	2002 + AMD1:2009 + AMD2:2015 2002 + A1:2009 + A2:2016	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 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 + A2:2015)	complete	yes	
EMC	IEC 61000-4-14 EN 61000-4-14	1999 + AMD1:2001 + AMD2:2009 1999 + A1:2004 + A2:2009	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 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)	complete	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 61000-4-16 EN 61000-4-16	2015 2016	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 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-17 EN 61000-4-17	1999 + AMD1:2001 + AMD2:2008 1999 + A1:2004 + A2:2009	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Testing and measurement techniques - Ripple on d.c. input power port immunity test 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-18 EN 61000-4-18	2006 AMD1:2010 2007 A1:2010	Ed. 1.0	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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-18 EN 61000-4-18	2019 + COR1:2019 2019 + AC:2019	Ed. 2.0	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 61000-4-18:2019 + COR1:2019)	all, but fast damped osc. waves excluded	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 61000-4-2 EN 61000-4-2	2008 2009	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-20 EN 61000-4-20	2010 2010	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren - Messung der Störaussendung und Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern (IEC 61000-4-20:2010)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-21 EN 61000-4-21	2011 2011	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-21: Testing and measurement techniques - Reverberation chamber test methods Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-21: Prüf- und Messverfahren - Verfahren für die Prüfung in der Modenverwirbelungskammer (IEC 61000-4-21:2011)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-23	2016	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances	complete	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 61000-4-23 EN 61000-4-23	2000 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 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)	complete	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	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-25 EN 61000-4-25	2001 + AMD1:2012 2002 + A1:2012	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-25 EN 61000-4-25	2001 / AMD2:2019 2002 / A2:2020		Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems 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 + A2:2019)	complete	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 61000-4-27 EN 61000-4-27	2000 + AMD1:2009 2000 + A1:2009	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-28 EN 61000-4-28	1999 + AMD1:2001 + AMD2:2009 2000 + A1:2004 + A2:2009	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-29 EN 61000-4-29	2000 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 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)	complete	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 61000-4-3 EN 61000-4-3	2006 + AMD1:2007 + AMD2:2010 2006 + A1:2008 + A2:2010	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-3 EN IEC 61000-4-3	2020 2020	Ed. 4.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020)	complete keine Vor-Ort Prüfung	no	yes
EMC	IEC 61000-4-30 EN 61000-4-30	2015 + COR1:2016 2015	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-30: Prüf- und Messverfahren - Verfahren zur Messung der Spannungsqualität (IEC 61000-4-30:2015)	complete	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 61000-4-34 EN 61000-4-34	2005 + AMD1:2009 + COR1:2009 2007 + A1:2009	Ed. 1.0	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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-39	2017	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-39: Testing and measurement techniques Radiated fields in close proximity – Immunity test	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-4 EN 61000-4-4	2012 2012	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-5	2005		Electromagnetic compatibility (EMC); Part 4-5: Testing and measurement techniques; Surge immunity test	complete		yes
EMC	IEC 61000-4-5 EN 61000-4-5	2014 + AMD1:2017 2014 + A1:2017	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017)	complete	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 61000-4-6	2008		Electromagnetic compatibility (EMC); Part 4-6: Testing and measurement techniques; Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	complete		yes
EMC	IEC 61000-4-6 EN 61000-4-6	2013 2014	Ed. 4.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-6 EN 61000-4-6	2023 2023	Ed. 5.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	complete		yes
EMC	IEC 61000-4-8 EN 61000-4-8	2009 2010	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-4-9 EN 61000-4-9	1993 + AMD1:2000 1993 + A1:2001	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 9: Pulse magnetic field immunity test. Basic EMC Publication Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 9: Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder; EMV-Grundnorm (IEC 61000-4-9:1993)	complete	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 EN 61000-4-9	2016 2016	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques - Impulse magnetic field immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-5-5 EN 61000-5-5	1996 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 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5: Installationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen; Hauptabschnitt 5: Festlegung für Schutzeinrichtungen gegen leitungsgeführte HEMP-Störgrößen - EMV-Grundnorm (IEC 61000-5-5:1996)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-5-7 EN 61000-5-7	2001 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) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5-7: Installationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen; Schutzarten durch Gehäuse gegen elektromagnetische Störgrößen (EM-Code) (IEC 61000-5-7:2001)	complete	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 61000-6-1 EN 61000-6-1	2005 2007	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-6-1 EN 61000-6-1	2016 2019	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-6-2	2016	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-6-3 EN 61000-6-3	2020 2021	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020)	complete	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 61000-6-3 EN 61000-6-3	2006 + AMD1:2010 2007 + A1:2011	Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-6-4 EN 61000-6-4	2018 2019	Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018)	complete	no	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	complete	yes	yes
EMC	IEC 61000-6-5	2001		Electromagnetic compatibility (EMC); Part 6-5: Generic standards; Immunity for power station and substation environments	complete		yes
EMC	IEC 61000-6-6	2003	Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-6: Generic standards - HEMP immunity for indoor equipment	complete	yes	yes
EMC	IEC 61131-2	2017	Ed. 4.0	Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	Chapter 7, only		yes
EMC	IEC 61131-2 EN 61131-2	2007 2007	Ed. 3.0	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007)	chapter 7, only	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 61204-3	2000	Ed. 1.0	Low-voltage power supplies, d.c. output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC) Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000)	complete	yes	yes
	EN 61204-3	2000					
EMC	IEC 61204-3	2016	Ed. 3.0	Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC) Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2016)	complete		yes
	EN 61204-3	2018					
EMC	IEC 61326-1	2020	Ed. 3.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2020)	complete		yes
	EN 61326-1	2021					
EMC	IEC 61326-1	2012	Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)	complete	yes	yes
	EN 61326-1	2013					

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 61326-2-1 EN 61326-2-1	2020 2021	Ed. 3.0	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 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 61326-2-1:2020)	complete		yes
EMC	IEC 61326-2-1 EN 61326-2-1	2012 2013	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 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)	complete	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 61326-2-2 EN 61326-2-2	2012 2013	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 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61326-2-2 EN 61326-2-2	2020 2021	Ed. 3.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems 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 61326-2-2:2020)	complete		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 61326-2-3 EN 61326-2-3	2012 2013	Ed. 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61326-2-3 EN 61326-2-3	2020 2021	Ed. 3.0	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 61326-2-3:2020)	complete		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 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)	complete	yes	yes
	EN 61326-2-4	2013					
EMC	IEC 61326-2-4	2020	Ed. 3.0	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 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte nach IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung nach IEC 61557-9 (IEC 61326-2-4:2020)	complete		yes
	EN 61326-2-4	2021					

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 61326-2-5 EN 61326-2-5	2012 2013	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 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61326-2-5 EN 61326-2-5	2020 2021	Ed. 3.0	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 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen nach IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2020)	complete		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 61326-2-6 EN 61326-2-6	2020 2021	Ed. 3.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen - Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD) (IEC 61326-2-6:2020)	complete	no	yes
EMC	IEC 61326-3-1 EN 61326-3-1	2017 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)	complete		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	complete	yes	yes
EMC	IEC 61547 EN 61547	2009 2009	Ed. 1.0	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009)	complete	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 61587-3 EN 61587-3	2006 2006		Mechanical structures for electronic equipment; Tests for IEC 60917 and IEC 60297 - Part 3: Electromagnetic shielding performance tests for cabinets, racks and subracks Mechanische Bauweisen für elektronische Einrichtungen - Prüfungen für IEC 60917 und IEC 60297 - Teil 3: Schirmdämpfungsprüfungen für Schränke, Gestelle und Baugruppenträger (IEC 61587-3:2006)	complete		yes
EMC	IEC 61786-2	2014	Ed. 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	complete	yes	yes
EMC	IEC 61800-3 EN 61800-3	2022 2023	Ed. 4.0	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022)	complete		yes
EMC	IEC 61800-3 EN 61800-3	2004 + AMD1:2011 2004 + A1:2012	Ed. 2.0	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011)	complete	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 61800-3 EN 61800-3	2017 2018	Ed. 3.0	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61812-1 EN 61812-1	2011 2011	Ed. 2.0	Time relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für industrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812-1:2011)	complete	yes	yes
EMC	IEC 61812-1 EN 61812-1	2011 2011 + AC:2015	Ed. 2.0	Time relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für industrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812-1:2011)			
EMC	IEC 61851-22 EN 61851-22	2001 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 62040-2 EN 62040-2	2005 2006	Ed. 2.0	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005)	complete	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 62040-2 EN 62040-2	2016 2018	Ed. 3.0	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2016)	complete	no	yes
EMC	IEC 62052-11 EN 62052-11	2003 2003	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11:2003)	complete	yes	yes
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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 62053-21 EN 62053-21	2003 + AMD1:2016 2003 + A1:2017	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2) Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003 + A1:2016)	complete	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 62053-22 EN 62053-22	2003 + AMD1:2016 2003 + A1:2017	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) Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchs-zähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22:2003 + A1:2016)	complete	yes	yes
EMC	IEC 62053-23 EN 62053-23	2003 + AMD1:2016 2003 + A1:2017	Ed. 1.0	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3) Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 23: Elektronische Blindverbrauchs-zähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23:2003 + A1:2016)	complete	yes	yes
EMC	IEC 62110 EN 62110	2009 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 62233 EN 62233	2005 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)	complete	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 EN 62311	2007 2008	Ed. 1.0	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) 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)	complete	yes	yes
EMC	IEC 62369-1 EN 62369-1	2008 2009		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 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)	complete	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	complete	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	complete	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 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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	IEEE C95.3	2002		IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Radio Frequency Electromagnetic Fields With Respect to Human Exposure to Such Fields, 100 kHz-300 GHz	complete	yes	yes
EMC	IEEE STD 299	2006		IEEE Standard Method for Measuring the Effectiveness of Electromagnetic Shielding Enclosures	complete	yes	yes
EMC	ISO 10605	2001		Electrical disturbances from electrostatic discharges	complete		
EMC	ISO 10605	2008		Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	complete	yes	yes
EMC	ISO 10605	2008 / COR1:2010		Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge — Technical Corrigendum 1	complete	yes	yes
EMC	ISO 10605	2008 / AMD1:2014		Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge — Amendment 1	complete	yes	yes
EMC	ISO 10605	2023	Ed. 3.0	Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	complete	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	complete	yes	yes
EMC	ISO 11451-2	2005		Road vehicles; Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy; Part 2: Off-vehicle radiation sources	complete	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 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	complete	yes	yes
EMC	ISO 11451-3	2007		Road vehicles; Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy; Vehicle test methods; Part 3: On-board transmitter simulation	complete	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)	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-10	2009		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	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-11	2010		Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 11: Reverberation chamber	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-2	2004		Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	complete		
EMC	ISO 11452-2	1995		Absorber-lined chamber	complete		
EMC	ISO 11452-2	2019	Ed. 3.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	complete	yes	yes
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	complete	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	2001		Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 3: Transverse electromagnetic mode (TEM) cell	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-4	2011	Ed. 4.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods	A2LA-Scope: BCI - Method	yes	yes
EMC	ISO 11452-4	2005		Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Bulk current injection (BCI)	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-4	2001		Bulk current injection (BCI)	complete		
EMC	ISO 11452-4	2020	Ed. 5.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	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	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-6	1997 + Cor 1:1999		Road vehicles; Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy; Component test methods; Part 6: Parallel plate antenna	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-7	1995		Direct radio frequency (RF) power injection	complete	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	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-8	2015	Ed. 2.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 8: Immunity to magnetic fields	complete	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 11452-9	2012		Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 9: Portable transmitters	complete	yes	yes
EMC	ISO 11452-9	2021	Ed. 2.0	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 9: Portable transmitters	complete	yes	yes
EMC	ISO 12097-2	1996-08	Ed. 1.0	Road vehicles — Airbag components — Part 2: Testing of airbag modules	complete	yes	yes
EMC	ISO 12097-3	2002	1	Road vehicle - Airbag components - Part 3: Testing of inflator assemblies	Chapter 7.1, Chapter 7.2, only	yes	yes
EMC	ISO 13766	2006	2	Earth-moving machinery - Electromagnetic compatibility	complete	yes	yes
EMC	ISO 13766-1	2018	Ed. 1.0	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	complete	yes	yes
EMC	ISO 13766-2	2018	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	complete	yes	yes
EMC	ISO 14982	1998	Ed. 1.0	Agricultural and forestry machinery — Electromagnetic compatibility — Test methods and acceptance criteria	complete	yes	yes
EMC	ISO 14982 EN ISO 14982	1998 2009	Ed. 1.0	Agricultural and forestry machinery — Electromagnetic compatibility — Test methods and acceptance criteria Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	complete	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	Ed. 2.0	Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 2: Vehicle operational safety means and protection against failures Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Fahrzeugbetriebssicherheitsmittel und Schutz gegen Ausfälle	DAkkS-Scope: Chapter 5.6 only	yes	yes
EMC	ISO 6469-2	2018	Ed. 3.0	Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 2: Vehicle operational safety	complete	yes	yes
EMC	ISO 7637-2	2011		Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	complete	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	complete	yes	yes
EMC	ISO 7637-3	2007		Road vehicles -- Electrical disturbances from conduction and coupling -- Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	complete	yes	yes
EMC	ISO/TS 7637-4	2020	Ed. 1	Road vehicles — Electrical disturbance by conduction and coupling — Part 4: Electrical transient conduction along shielded high voltage supply lines only	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2096	2001-09-11	3	Resistance of Electronic devices to the disturbances of irradiated type "TEM Cell" Method	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2097	2001-09-12	4	Resistance of Electronic devices to the disturbances of irradiated type "Strip-Line" Method	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2098	2001-08-10	4	Resistance of Electronic devices to the disturbances of irradiated type "Radiated Susceptibility Through Antennas" Method	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2099	2002-06-06	5	Resistance of Electronic devices to the disturbances of irradiated type "Bulk Current Injection" Method	complete	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	IVECO 16-2100	2001-07-02	5	Transient Noises LED on Supply lines emitted by electronic, electrical and electromechanical devices	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2101	2001-09-13	5	Resistance to electromagnetic disturbances, Induced Type, of electronic devices	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2103	2003-04-04	10	Resistance to temporary disturbances and voltage oscillations on power supply lines of electric and electronic systems installed on bench	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2110	2001-09-10	6	Resistance of electronic devices to electrostatic discharges	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2116	2003-11-21	2	Measurement of radiated emissions in semianechoic chamber by electronic devices installed on a bench	complete	yes	yes
EMC	IVECO 16-2117	2003-11-28	2	Measurement of emissions conducted on supply lines generated by electric, electronic and electromechanical devices	complete	yes	yes
EMC	IVECO 18-2252	2004-06-09	8	Electronic, electromechanical, electropneumatic and electrohydraulic devices	Kap. 10, Kap. 11, Kap. 12, Kap. 13 and Kap. 14, only	yes	yes
EMC	Jaguar Landrover EMC-CS-2010JLR	2012-06-28	V1.2	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Jaguar Landrover JLR-EMC-CS	2015-02-25	V1.0, Amendment 4	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Jaso D 001-94	1994		General rules of environmental testing methods for automotive electronic equipment	Chapter 5.1 to Chapter 5.10, only	yes	yes
EMC	JLR-EMC-CS	2014	V1.0, Amendment 3	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	A2LA-Scope: RI112 RI114 CE420 RE310 RE320 CI280		

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	John Deere JDQ 202	2013-12-03		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electrical Transient and Steady-State loads	DAkKS-Scope: Chapter 5, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 9, Chapter 10, Chapter 11, Chapter12, Chapter14, Chapter 15, Chapter 16, Chapter 17, Chapter 18, Chapter 19, Chapter 20, Chapter 21, Chapter 24, Chapter 25, Chapter 26, Chapter 27, only	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 202	2015-03-17		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electrical Transient and Steady-State loads	DAkKS-Scope: Chapter 5, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 9, Chapter 10, Chapter 11, Chapter12, Chapter14, Chapter 15, Chapter 16, Chapter 17, Chapter 18, Chapter 19, Chapter 20, Chapter 21, Chapter 24, Chapter 25, Chapter 26, Chapter 27, Chapter 28, only	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 202	2017-08-11		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electrical Transient and Steady-State loads	DAkKS-Scope: Chapter 5, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 9, Chapter 10, Chapter 11, Chapter12, Chapter14, Chapter 15, Chapter 16, Chapter 17, Chapter 18, Chapter 19, Chapter 20, Chapter 21, Chapter 24, Chapter 25, Chapter 26, Chapter 27, Chapter 28, only	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	John Deere JDQ 202	2019-12-09		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electrical Transient and Steady-State loads	A2LA-Scope: Chapter 9, 10, 11		
EMC	John Deere JDQ 202	2019-12-09		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electrical Transient and Steady-State loads	DAkKS-Scope: Chapter 5, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 9, Chapter 10, Chapter 11, Chapter 12, Chapter 14, Chapter 15, Chapter 16, Chapter 17, Chapter 18, Chapter 19, Chapter 20, Chapter 21, Chapter 24, Chapter 25, Chapter 26, Chapter 27, Chapter 28, only	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 202	2023-01-05		Testing of Electronic and Electrical Devices — Electrical Transient and Steady-State Loads	DAkKS-Scope: Chapter 6 to 13, Chapter 15 to 28, only A2LA-Scope: Chapter 10 to 12, only	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 203	2013-12-17		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electromagnetic Compatibility	A2LA-Scope: Chapter 5 – ALSE & BCI, 6, 7, 8, 9	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 203	2018-04-19		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electromagnetic Compatibility	A2LA-Scope: Chapter 5 – ALSE & BCI, 6, 7, 8, 9	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 203	2013-12-17		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 203	2018-04-19		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	John Deere JDQ 203	2025-03-12		Testing of Electronic and Electrical Devices – Electromagnetic Compatibility	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: Kap.5, 6, 7 (RI, BCI), Kap.8 (CE), Kap. 9, 10, 11 (RE), only	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	John Deere Standard JDQ 53.3	2005-10-11		Environmental Design and Testing of Electronic/Electrical Components and Assemblies	Chapter 8.2, Chapter 8.3, Chapter 8.4, Chapter 8.5, Chapter 9.1.1, Chapter 9.1.2, Chapter 9.1.3, Chapter 9.1.4, Chapter 9.1.5, Chapter 9.2.1, Chapter 9.2.3, Chapter 9.2.4, Chapter 9.2.5, Chapter 9.2.6, Chapter 9.2.7, Chapter 9.2.10, only	yes	yes
EMC	John Deere Standard JDQ 53.3	2011-08-12		Environmental Design and Testing of Electronic/Electrical Components and Assemblies	Chapter 8.2, Chapter 8.3, Chapter 8.4, Chapter 8.5, Chapter 9, only	yes	yes
EMC	Lastenheft VDA AK 1.4.2	2012-10	Version 5.0	Lastenheft VDA AK 1.4.2 Qualifikationsprüfungen für E-Lüfter mit EC-/DC-Antrieb	Chapter 3.5, only	yes	yes
EMC	Lotus LTS 41001-2019	2019-06-20		Requirement and test method Electromagnetic Compatibility Standard – System & Component requirements	DAkKS-Scope: all except RE02, CI21 and SE01	yes	yes
EMC	Lotus LTS 41001-2019	2019-06-20		Requirement and test method Electromagnetic Compatibility Standard – System & Component requirements	A2LA-Scope: ESD01, ESD02, CE03, RE02, RE03, RE21, RI02, RI03		
EMC	LV124 (MBN, VW, BMW)	2009-10-15	v. 1.3	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Chapter 4, only	yes	yes
EMC	MAN M3285	2008		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN-Nutzfahrzeugen	A2LA-Scope: 6.4 – CE 6.5 – RE 6.6.1 – BCI 6.6.2 – RI-ALSE 9 – ESD		
EMC	MAN M3285	2011-11		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN-Nutzfahrzeugen	DAkKS-Scope: Chapter 6, Chapter 7, Chapter 9, only	yes	yes
EMC	MAN M3285	2017-07		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN-Nutzfahrzeugen	DAkKS-Scope: Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, only	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	MAN M3499-1	2015-01		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme Teil 1: Nachweis der Funktions- und Qualitätsfähigkeit	Chapter 8.2, only	yes	yes
EMC	MAN M3499-1	2017-01		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme Teil 1: Nachweis der Funktions- und Qualitätsfähigkeit	Chapter 8.2, only	yes	yes
EMC	MAN M3499-2	2017-04		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme Teil 2: Prüfbedingungen und elektrische Prüfungen	E-01 to E-20, only	yes	yes
EMC	MAN M3499-2	2020-07		General requirements for electrical, electronic and mechatronic systems Part 2: Test conditions and electrical tests	complete	yes	yes
EMC	Mazda MES PW 67602C	2015-11		Electronic Components (7.6 7.7 7.8 7.9)	A2LA-Scope: RI112, RI114, CI280, RE310, CE420, CE421, CE422	yes	yes
EMC	Mazda MES PW 67602C	2015-11-19		MES Mazda Engineering Standard Electronic Components	DAkKS-Scope: Chapter 7.6.1.3, Chapter 7.6.1.4, Chapter 7.6.1.5, Chapter 7.6.1.6, Chapter 7.6.3, Chapter 7.6.4, Chapter 7.7.1, Chapter 7.7.2, Chapter 7.7.3, Chapter 7.7.5, Chapter 7.7.6, Chapter 7.7.7, Chapter 7.7.8, Chapter 7.8, Chapter 7.9.1, Chapter 7.9.2.1, Chapter 7.9.2.2, Chapter 7.9.2.3, only	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	Mazda MES PW 67602D	2019-05-16		MES Mazda Engineering Standard Electronic Components (7.6 7.7 7.8 7.9 7.10)	DAkKS-Scope: Chapter 7.6.1.3 / 7.6.1.4 / 7.6.1.5 / 7.6.1.6 / 7.6.3 / 7.6.4 / 7.7.1.1 / 7.7.2.1 / 7.7.3 / 7.7.5.1 / 7.7.6 / 7.7.7 / 7.7.8.1 / 7.8 / 7.9.1 / 7.9.2 / 7.10 A2LA-Scope: Chapter 7.6.1.4 (RI 112 - BCI) / 7.6.1.5 - ALSE method (RI 114) / 7.7.7 (CI 280 - ESD) / 7.8 (RE 310) / 7.9.2 (CE 420, CE 421, CE 422)	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10 309-2	2005-11		Road vehicles; Pyrotechnical fuses; Category PF2-PTE	complete	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10 309-2	2005-11		Straßenfahrzeuge: Pyrotechnische Sicherung; Kategorie PF2-PTE	complete	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-1	2015-07		EMV-Anforderungen - Fahrzeugprüfungen	Chapter 5, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 10, Chapter 11, Chapter 12, Chapter 13, only	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-1	2019-10		EMV-Anforderungen - Fahrzeugprüfungen	Chapter 5, Chapter 6, Chapter 7, Chapter 8, Chapter 9, Chapter 11, Chapter 12, Chapter 13, Chapter 14 only	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-2	2008		EMC Performance Requirements – Component Tests	A2LA-Scope: 6 – CE 9 – RE 12 – BCI 13 – RI-ALSE 17 to 19 – ESD		
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-2	2011		EMC Performance Requirements – Component Tests (Passenger Cars and Vans)	A2LA-Scope: 6 – CE 8 – RE 12 – BCI 13 – RI-ALSE 17 to 19 – ESD		
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-2	2015-07		EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	A2LA-Scope: 6 - CE 7 - RE 12 - BCI 13 - RI-ALSE 18 to 20 - ESD	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	Mercedes-Benz MBN 10284-2	2011-04		EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-2	2015-07		EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	DAkKS-Scope: without chapter 8	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-2	2019-10		EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	DakKS-Scope: complete / A2LA-Scope: 6, 7, 13, 14, 19, 20, 21, only	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-3	2015-07		EMV-Anforderungen - Hochvoltzusatzanforderungen	DAkKS-Scope: 6.2, 6.3, DC-Übergangswiderstände 7.2, CISPR-25-Test 7.3, CISPR-12-Test 7.8, VCTE-Test 7.10, OVRS-Test 7.19, ESD-Test 8.3, HV/LV-Kopplung 8.4, AN-Test 8.6, HV AN-Test 8.8, RE-Test, 8.10, CTE-Test 8.14, BCI-Test 8.15, ALSE-Test 8.16, CRC-Test 8.17, LFM-Test 8.19, TSUP-Test 8.20, TOL-Test 8.24, ESDH-Test 8.25, ESDD-Test 8.26, ESDI-Test, only A2LA-Scope: 8.4 and 8.6 (Conducted emission), 8.8 (Radiated emission), 8.14 (BCI), 8.15 (ALSE), 8.24 to 8.26 (ESD) only	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-4	2011		EMC Performance Requirements – Component Tests (Trucks and Buses)	A2LA-Scope: 6 – CE, 8 – RE, 11 – BCI, 12 – RI-ALSE, 16 to 18 – ESD		
EMC	Mercedes-Benz MBN 10284-4	2011-04		EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen (Nutzfahrzeuge und Busse)	DAkKS-Scope: complete	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	Mercedes-Benz MBN 10284-4	2017-07		EMC Performance Requirements - Component Tests (Commercial Vehicles and Buses)	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: 6 – CE, 8 – RE, 11 – BCI, 12 – RI-ALSE, 16 to 18 – ESD	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10567	2018-03		Electric and Electronic Components in Motor Vehicles – 12 V On-Board Electrical System – Requirements and Tests	complete	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN 10615	2010-06		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen - Elektrische Anforderungen	Chapter 5, only	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN LV 124-1	2011-03		Electric and Electronic Components in Passenger Cars up to 3.5 t - General Requirements, Test Conditions and Tests Part 1: Electrical Requirements	Chapter 4, only	yes	yes
EMC	Mercedes-Benz MBN LV 124-1	2013-03		Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil I: Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz	Chapter 6, only	yes	yes
EMC	MIL-STD-1275A	1976-09-17	A	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; CHARACTERISTICS OF 28 VOLT DC ELECTRICAL SYSTEMS IN MILITARY VEHICLES	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-1275B	1997-11-20	B	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; CHARACTERISTICS OF 28 VOLT DC ELECTRICAL SYSTEMS IN MILITARY VEHICLES	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-1275C	2006-06-23	C	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; CHARACTERISTICS OF 28 VOLT DC ELECTRICAL SYSTEMS IN MILITARY VEHICLES	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-1275D	2006-08-29	D	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD; CHARACTERISTICS OF 28 VOLT DC ELECTRICAL SYSTEMS IN MILITARY VEHICLES	complete	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	Prüft / 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	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-1541A	1987-12-30	A	DEPARTMENT OF DEFENSE MILITARY STANDARD; ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY REQUIREMENTS FOR SPACE SYSTEMS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-1757A	1983-07-20	A	DEPARTMENT OF DEFENSE MILITARY STANDARD: LIGHTNING QUALIFICATION TEST TECHNIQUES FOR AEROSPACE VEHICLES AND HARDWARE	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-188-125	1990-06-26		DEPARTMENT OF DEFENSE MILITARY STANDARD; HIGH-ALTITUDE ELECTROMAGNETIC PULSE (HEMP) PROTECTION FOR GROUND-BASED C4I FACILITIES PERFORMING CRITICAL, TIME-URGENT MISSIONS	Tests restricted to: 5.1.3.5	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

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-188-125A	1994-02-15	A	DEPARTMENT OF DEFENSE MILITARY STANDARD; HIGH-ALTITUDE ELECTROMAGNETIC PULSE (HEMP) PROTECTION FOR GROUND-BASED C4I FACILITIES PERFORMING CRITICAL, TIME-URGENT MISSIONS	Tests restricted to: 5.1.3.5	yes	yes
EMC	MIL-STD-202	1980-04-01 2002-02-08	F, G	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	Class 300, Methods 301, 302, 303, 305	yes	
EMC	MIL-STD-202	1980-04-01 2002-02-08	F, G	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	Class 300, Methods 301, 302, 303, 305, 307	yes	
EMC	MIL-STD-202G	2003-07-18	Notice 1	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	complete	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	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	MIL-STD-220C	2009-05-14		DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; METHOD OF INSERTION LOSS MEASUREMENT	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-285	1956-06-25		DEPARTMENT OF DEFENSE, MILITARY STANDARD; ATTENUATION MEASUREMENTS FOR ENCLOSURES, ELECTROMAGNETIC SHIELDING, FOR ELECTRONIC TEST PURPOSES	complete	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-331C	2005-01-05	C	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; FUZE AND FUZE COMPONENTS, ENVIRONMENTAL AND PERFORMANCE TESTS FOR	Appendix F - Electric and Magnetic influence Tests	yes	yes
EMC	MIL-STD-331C CHANGE 1	2009-06-22	C / Change 1	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; FUZE AND FUZE COMPONENTS, ENVIRONMENTAL AND PERFORMANCE TESTS FOR	Appendix F - Electric and Magnetic influence Tests	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	MIL-STD-461	1967-07-31		DEPARTMENT OF DEFENSE, MILITARY STANDARD; ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS REQUIREMENTS OF EQUIPMENT	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-461B	1980-04-01	B	DEPARTMENT OF DEFENSE, MILITARY STANDARD; ELECTROMAGNETIC EMISSION AND SUSCEPTIBILITY REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-461C	1986-08-04	C	DEPARTMENT OF DEFENSE, MILITARY STANDARD; ELECTROMAGNETIC EMISSION AND SUSCEPTIBILITY REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-461D	1993-01-11	D	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE EMISSIONS AND SUSCEPTIBILITY	complete	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-461E	1999-08-20	E	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-461F	2007-12-10	F	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT	complete	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	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-462	1967-07-31		DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; MEASUREMENT OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-462D	1993-01-11	D	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; MEASUREMENT OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS	complete	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-464	2002-12-19 2010-10-01 2010-12-01	A B C	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTAL EFFECTS, REQUIREMENTS FOR SYSTEMS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-464C	2010-12-01	C	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTAL EFFECTS, REQUIREMENTS FOR SYSTEMS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-704A	1966-08-09	A	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-704B	1975-11-17	B	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-704C	1977-12-30	C	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-704D	1980-09-30	D	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-704E	1991-05-01	E	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	MIL-STD-704F	2004-03-12	F	DEPARTMENT OF DEFENSE, INTERFACE STANDARD; AIRCRAFT ELECTRIC POWER CHARACTERISTICS	complete	yes	yes
EMC	Mitsubishi ES-X82114	2009	D	EMC performance Requirement --- Components	A2LA-Scope: 6.3 and 6.4 – CE 6.5 – RE 7.3 – BCI 7.4 and 7.5 – RI- ALSE 10 – ESD		
EMC	Mitsubishi ES-X82114	2009-03-19	D	EMC performance Requirement - Components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Mitsubishi ES-X82115	2009-03-19	D	Electrical System Performance Requirement for E/E Components	complete	yes	yes
EMC	MSL.03.04.0063	2013	01	McLaren Automotive EMC Standard 2013	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-250	December 2014	Ed. C, Version 1	Electrical and Electromagnetic Environmental Conditions	complete	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	NATO - AECTP-250	2009	Ed. 1	Electrical and Electromagnetic Environmental Conditions	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-250	2011	Ed. 2	Electrical and Electromagnetic Environmental Conditions	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-500	December 2016	Ed. E, Version 1	Electromagnetic Environmental Effects Tests and Verification	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-500	2005	Ed. 1	Electrical / Electromagnetic Environmental Tests	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-500	2006	Ed. 2	Electrical / Electromagnetic Environmental Tests	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-500	2009	Ed. 3	Electromagnetic Environmental Effects Tests and Verification	complete	yes	yes
EMC	NATO - AECTP-500	2011	Ed. 4	Electromagnetic Environmental Effects Tests and Verification	complete	yes	yes
EMC	NIO NIO-STD-EE-007-2017	2017-09-20	2.3	Component Level EMC Specification	Chapter 3.2.1, Chapter 3.2.2, Chapter 3.2.3, Chapter 3.2.4, Chapter 3.3.3, Chapter 3.3.4, Chapter 3.3.5, Chapter 3.3.6, Chapter 3.4.1, Chapter 3.4.2, Chapter 3.4.3, Chapter 3.4.4, Chapter 3.5, only	yes	yes
EMC	Nissan 25915 NDS23 [N]	2010-03-25	N	Specifications of electrical and electronic parts for vehicle with GPS antenna	complete	yes	yes
EMC	Nissan 25915 NDS23 [N]	2010-03-25	N	Specifications of electrical and electronic parts for vehicle with GPS antenna	complete	yes	yes
EMC	Nissan 28400 NDS04[3]	2003-03-03	3	Nissan Design Specification	DAkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 28400 NDS05[8]	2007		Specification of Resistance to Radio Interference Noise of Electronic Parts	A2LA-Scope: 1 - BCI	yes	yes
EMC	Nissan 28400 NDS05[8]	2007-05-22	8	Specification of Resistance to Radio Interference Noise of Electronic Parts	DAkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 28400 NDS10[5]	2000-01-10	5	Electrostatic Discharge Resistance of Electronic Parts	DAkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 28400 NDS91[1]	2012-03-26	1	EMC SPECIFICATIONS OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC HIGH VOLTAGE PARTS	A2LA-Scope: IC08 IR01 IR03, IR04 MC02, MC03 MR01	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	Nissan 28400 NDS91[1]	2012-03-26	1	EMC specifications of electrical and electronic high voltage parts	DAkkS-Scope: HEQ/IC 08, HEQ/IR 01, HEQ/IR 02, HEQ/IR 03, HEQ/IR 04, HEQ/IR 05, HEQ/MC 02, HEQ/MC 03, HEQ/MR 01, HEQ/MR 02, only	yes	yes
EMC	Nissan 28401 NDS02 [3]	2006-03-29	3	EMC specifications of electrical and electronic parts	DAkkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 28401 NDS02 [5]	2010-12-07	5	EMC specifications of electrical and electronic parts	DAkkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 28401 NDS02 [6]	2013-01-31	6	EMC specifications of electrical and electronic parts	DAkkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 28401 NDS02 [8]	2016-03-31	8	EMC specifications of electrical and electronic parts	DAkkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Nissan 98560 NDS00[10]	2007-12-14	10	Inflator-Air Bag	Chapter 12-1 to Chapter 12-7, only	yes	yes
EMC	Nissan 98560 NDS00[11]	2013-02-13	11	Inflator-Air Bag	Chapter 12-1 to Chapter 12-7, only	yes	yes
EMC	NSA 65-6	1964		National Security Agency Specification for R.F. shielded enclosure for communication equipment	complete	yes	yes
EMC	NZS 6869	2004		Limits and measurement methods of electromagnetic noise from high voltage a.c. power systems, 0.15 - 1000 MHz	complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0016	2011-10-07		Electrical Transients for Electrical And Electronic Devices	complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0016	2019-04-03		Electrical Transients for Electrical And Electronic Devices	complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0190	2011-11-14		Electromagnetic – Radiated – Immunity requirements for electrical and electronic components	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0190	2011-11-14		Electromagnetic – Radiated – Immunity requirements for electrical and electronic components	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0191	2012-03-08		Electromagnetic – Radiated – Emissions requirements for electrical and electronic components	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0191	2012-03-08		Electromagnetic – Radiated – Emissions requirements for electrical and electronic components	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	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	Paccar CPP0193	2011-10-27		ELECTROMAGNETIC-CONDUCTED EMISSIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0193	2011-10-27		Electromagnetic – Conducted – Emissions electrical and electronic components	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CPP0193	2020-05-08		Electromagnetic-Conducted Emissions electrical and electronic components	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CTS0019	2014-08-05 (2009-11-24)		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN-Nutzfahrzeugen	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CTS0019	2014-08-05		Electrostatic discharge (ESD) Immunity Test Requirements	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	Paccar CTS0019	2020-06-29 (2009-11-24)		Electrostatic discharge (ESD) Immunity Test Requirements	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	PANAVIA MRCA equipment specification SP.P.90003	1970		Electromagnetic Interference	complete	yes	yes
EMC	PANAVIA MRCA equipment specification SP.P.90004	1972		Electromagnetic Interference	complete	yes	yes
EMC	Porsche EMV Hochvolt Lastenheft	2018-07	V4.6	Porsche EMV Hochvolt Lastenheft Anforderungen für aktive und passive Hochvolt Komponenten	Chapter 4.1, Chapter 7, Chapter 8.3, Chapter 8.4, Chapter 8.6, Chapter 8.7	yes	yes
EMC	PSA B21 7110 [C]	2008	C	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS OF ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENTS ELECTRICAL CHARACTERISTICS	A2LA-Scope: IC08 IR01 IR03, IR04 MC02, MC03 MR01		
EMC	PSA B21 7110 [C]	2008-05-19	C	Environment Specifications for electrical and electronic equipments electrical characteristics	DAkkS-Scope: without TE06	yes	yes
EMC	PSA B21 7110 [D]	2012-07-03	D	Environment Specifications for electrical and electronic equipment electrical characteristics	DAkkS-Scope: without TE_HV01, TE_HV02, IC_HV03, IC_HV04, IC_HV05, IC_HV06, IC_HV07, IC_HV08, MC_HV02, MC_HV03	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	PSA B21 7110 [E]	2015-09-16	E	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ELECTRICAL CHARACTERISTICS	A2LA-Scope: IC08 IR01 IR03, IR04 MC02, MC03 MR01	yes	yes
EMC	PSA B21 7110 [E]	2015-09-16	E	Environment Specifications for electrical and electronic equipment electrical characteristics	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	PSA B21 7110 [F]	2019-04-01	F	ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENTS ELECTRICAL CHARACTERISTICS	A2LA-Scope: Chapter 7.2.2 (IC08), 7.2.5 (IR01), 7.2.9 (IR03), 7.2.10 (IR04), 7.3.2 (MC02), 7.3.3 (MC03), 7.3.4 (MC03), 7.3.5 (MC04), 7.3.8 (MR01)	yes	yes
EMC	PSA B21 7110 [F]	2019-04-01	F	Environment Specifications for electrical and electronic equipments electrical characteristics	DAkKS-Scope: without EQ/TE05, EQ/MR02	yes	yes
EMC	Renault 36-00-015/- --	2010-04		EMC Tests on ECU with communication network Test setups and adaptations	Chapter 6.1, Chapter 6.2, only	yes	yes
EMC	Renault 36-00-808 [--L]	2010-12		RESISTANCE TO ELECTRICAL DISTURBANCES AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INSTRUCTIONS CONCERNING ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PYROTECHNIC EQUIPMENT	A2LA-Scope: IC08 IR01 IR03, IR04 MC02, MC03 MR01		
EMC	Renault 36-00-808 [--L]	2010-12	--L	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Renault 36-00-808 [--M]	2012-07		RESISTANCE TO ELECTRICAL DISTURBANCES AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INSTRUCTIONS CONCERNING ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PYROTECHNIC EQUIPMENT	A2LA-Scope: IC08 IR01 IR03, IR04 MC02, MC03 MR01		
EMC	Renault 36-00-808 [--M]	2012-07	--M	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DAkKS-Scope: complete	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	Renault 36-00-808 [--N]	2016-03	N	RESISTANCE TO ELECTRICAL DISTURBANCES AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INSTRUCTIONS CONCERNING ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PYROTECHNIC EQUIPMENT	A2LA-Scope: IC08 IR01 IR03, IR04 MC02, MC03 MR01	yes	yes
EMC	Renault 36-00-808 [--N]	2016-03	--N	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Renault GDN-0158-2024-0012	2024-11	6	RESISTANCE TO ELECTRICAL DISTURBANCES AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INSTRUCTIONS CONCERNING ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PYROTECHNIC EQUIPMENT	DakkS-Scope: complete A2LA-Scope: EQ/IC 08 (BCI), EQ/IR 01 (RI), EQ/IR03 (ESD), EQ/IR04 (ESD), EQ/IR 04bis (ESD), EQ/MC 02 (CE), EQ/MC03 (CE), EQ/MR01 (RE)	yes	yes
EMC	Renault Nissan RNDS-C-00513	2020-12-14	V4.0	EMC specifications of electrical and electronic high voltage parts	DAkKS-Scope: Chapter 8.2 to 8.7, only A2LA-Scope: HEQ/IC 08, HEQ/IR 01, HEQ/IR 03, HEQ/IR 04, HEQ/MC 02, HEQ/MC 03, HEQ/MR 01, HEQ/IR 01, only	yes	yes
EMC	Renault Nissan RNDS-C-00513	2020-12-14	V4.0	EMC specifications of electrical and electronic high voltage parts	DAkKS-Scope: Chapter 8.2 to 8.7.2, only A2LA-Scope: HEQ/IC 08, HEQ/IR 01, HEQ/IR 03, HEQ/IR 04, HEQ/MC 02, HEQ/MC 03, HEQ/MR 01, HEQ/IR 01, only	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	Renault Nissan RNDS-C-00517	2018-05-31	V1.0	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Renault Nissan RNDS-C-00517	2018-05-31	V1.0	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	A2LA: EQ/IC08, EQ/IR01, EQ/IR03, EQ/IR04, EQ/IR04bis, EQ/MC02, EQ/MC03, EQ/MR01		
EMC	Renault Nissan RNDS-C-00517	2020-11-18	V3.0	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DakKS-Scope: complete A2LA: EQ/IC08, EQ/IR01, EQ/IR03, EQ/IR04, EQ/IR04bis, EQ/MC02, EQ/MC03, EQ/MR01	yes	yes
EMC	Renault Nissan RNDS-C-00517	2022-10-21	V4.0	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DakKS-Scope: complete A2LA: EQ/IC08, EQ/IR01, EQ/IR03, EQ/IR04, EQ/IR04bis, EQ/MC02, EQ/MC03, EQ/MR01	yes	yes
EMC	Renault Nissan RNDS-C-00517	2022-05-27	V3.1	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	DakKS-Scope: complete A2LA-Scope: EQ/IC08 (BCI), EQ/IR01(ALSE), EQ/IR03 (ESD), EQ/IR04 (ESD), EQ/IR04bis (ESD), EQ/MC02 (Conducted emission), EQ/MC03 (Conducted emission), EQ/MR01 (Radiated emission), only	yes	yes
EMC	Rivian EMC Component Standard	2020-02-21		Item: Rivian EMC Component Standard	A2LA-Scope: ESD01, ESD02, CE01, CE02, RE01, RE03, RI01, RI02		

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	Rivian EMC Component Standard	2020-02-21		Item: Rivian EMC Component Standard	DAkKS-Scope: without RE03, HV-CE03, HV-CI01, CP03	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160	1995-02-28		Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	complete	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160B	1984-07-20		Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	complete	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160C	1989-12-04		Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	complete	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	RTCA/DO-160D	1997-07-29		Environmental conditions and test procedures for airborne equipment	Tests restricted to: 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25	yes	yes
EMC	RTCA/DO-160D (ED-14D)	2002-12	Change 3	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-160E (ED-14E)	2004-12-09 (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 (EUROCAE ED-14G)	2010-12-08 (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	2014-12-16	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	RTCA/DO-294B	2006-12-13		Guidance on allowing transmitting portable electronic devices (T-PEDs) on aircraft	complete	yes	yes
EMC	RTCA/DO-294C	2008-12-16	C	Guidance on Allowing Transmitting Portable Electronic Devices	complete	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	RTCA/DO-307	2007-10-11 2008-12-16 / Change 1		Aircraft Design and Certification for Portable Electronic Device (PED) Tolerance	Appendix B: recommended aircraft interference path loss (IPL) measurement technique	yes	
EMC	RTCA/DO-307A EUROCAE ED-239	2016-12-16	A	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-307B EUROCAE ED-239A	2022-06-23		Aircraft Design and Certification for Portable Electronic Device (PED) Tolerance		yes	yes
EMC	RTCA/DO-363 EUROCAE ED-130A	2016-12-15		Guidance for the use of Portable Electronics Devices (PEDs) on Board Aircraft	chapter 6.3 METHODS FOR AIRCRAFT TESTING	yes	yes
EMC	RTCA/DO-363A EUROCAE ED-130B	2022-06-23		Guidance for the Development of Portable Electronic Devices (PED) Tolerance for Civil Aircraft	complete	yes	yes
EMC	RTCA/DO-380	2020-06-11		Environmental Conditions and Test Procedures for Ground Based Equipment	16, 19, 20, 21, 22, 25, only	yes	yes
EMC	SA/SNZ TS IEC 61000.3.5	2013		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	complete	yes	yes
EMC	SAE ARP5412	1999-11		Aircraft Lightning Environment and Related Test Waveforms	complete	yes	
EMC	SAE ARP5412B	2013-01	B	Aircraft Lightning Environment and Related Test Waveforms	complete	yes	yes
EMC	SAE ARP5414	2005-02		Aircraft Lightning Zone	complete	yes	yes
EMC	SAE ARP5416A	2005-03		Aircraft Lightning Test Methods	complete	yes	
EMC	SAE ARP5416A	2013-01	A	Aircraft Lightning Test Methods	complete	yes	yes
EMC	SAE ARP5583A	2010-07	A	Guide to Certification of Aircraft in a High-Intensity Radiated Field (HIRF) Environment	complete	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)	DAkS-Scope: complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-1	2018-10-25		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)	DAkS-Scope: complete	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 J1113-1	2012-03-23		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedures and limits for Components of Vehicles, Boats (up to 15 m), and Machines (Except Aircraft) (50 Hz to 18 GHz)	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-11	2017-06-13		Immunity to Conducted Transients on Power Leads	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-11	2012-01-30		Immunity to Conducted Transients on Power Leads	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-11	2018-12-01		Immunity to Conducted Transients on Power Leads	complete	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	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-12	2017-11-08		Electrical Interference by Conduction and Coupling - Capacitive and Inductive Coupling via Lines Other than Supply Lines	DAkKS-Scope: complete	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)	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-13	2011-06-07		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components; Part 13: Immunity to Electrostatic Discharge	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-2	2004-07-30		Electromagnetic Compatibility; Measurement Procedures and Limits for Vehicle Components (Except Aircraft); Conducted Immunity; 30 Hz to 250 kHz; All Leads	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-21	2005-10-06		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Part 21: Immunity to Electromagnetic Fields, 30 MHz to 18 GHz, Absorber-Lined Chamber	DAkKS-Scope:complete A2LA-Scope:complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-22	2010-08-11		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components; Part 22: Immunity to Radiated Magnetic Fields from Power Lines	complete	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 J1113-23	2002-10-31		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components; Immunity to Radiated Electromagnetic Fields, 10 kHz to 200 MHz, Strip Line Method	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-24	2006-10-06		Immunity to Radiated Electromagnetic Fields; 10 kHz to 200 MHz; Crawford Tem Cell and 10 kHz to 5 GHz; Wideband Tem Cell	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-25	1999-02-01		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components; Immunity to Radiated Electromagnetic Fields, 10 kHz to 500 MHz; Tri-Plate Line Method	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-26	2014-04-16		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to AC Power Line Electric Fields	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-26	2013-05-29		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components; Immunity to AC Power Line Electric Fields	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-26	2021-12-26		Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to AC Power Line Electric Fields	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-27	2012-06-06+D2000: E2288		Electromagnetic Compatibility Measurements Procedure for Vehicle Components - Part 27 - Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Mode Stir Reverberation Method	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-27	2005-09-27		Electromagnetic Compatibility Measurements Procedure for Vehicle Components; Part 27: Immunity to Radiated Electromagnetic Fields	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-3	2006-09-19		Conducted Immunity, 250 kHz to 400 MHz, Direct Injection of Radio Frequency (RF) Power	complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-4	2014-04-25		Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Bulk Current Injection (BCI) Method	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-4	2020-02-24		Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Bulk Current Injection (BCI) Method	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	yes	yes
EMC	SAE J1113-4	2004-08-04		Immunity to Radiated Electromagnetic Fields; Bulk Current Injection (BCI) Method	DAkkS-Scope: complete	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 J1113-41	2000-05-02		Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics of Components and Modules for the Protection of Receivers used On-Board Vehicles	DAkKS-Scope: complet A2LA-Scope: 5 - CE 7 - RE	yes	yes
EMC	SAE J1113-42	2006-10-11		Electromagnetic Compatibility; Component Test Procedure; Part 42: Conducted Transient Emissions	complete	yes	yes
EMC	SAE J551-5	2012-05-11		Performance Levels and Methods of Measurement of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles, 150 kHz to 30 MHz	Chapter 5, Measurement method, only (due to Volvo reference for component measurements)	yes	yes
EMC	Scania TB1901	2016-05-25	5	Requirements and verification methods for electrical factors in a 24V system	without Chapter 6.1.3, Chapter 6.1.8	yes	yes
EMC	Scania TB1902	2010-06-24		Requirements and verification methods for electrical factors in a 12V system	without Chapter 6.1.3	yes	yes
EMC	SK 000 M 094 E01	1991		EMC-Specification for components of the helicopter BO 108	complete	yes	yes
EMC	SPE-J-000-E-1000	1991-02		EuroFighter, Electromagnetic compatibility specification for equipment	complete	yes	yes
EMC	SPX 240 AV 001 E99, Issue B	2002-04-05	Issue B	Helicopter Electrical Networks Characteristics and Equipment Requirements for Eurocopter Helicopters SPX 240 AV 001 E99 Issue B	complete	yes	yes
EMC	SPX 240 AV 001 E99, Issue C	2013-04-17	Issue C	eurocopter Helicopter Electrical Networks Characteristics and Equipment Requirements for Eurocopter Helicopters SPX 240 AV 001 E99 Issue C	complete	yes	yes
EMC	SPX 240 AV 001 E99, Issue E	2016-06-23	Issue E	Airbus Helicopter Helicopter Electrical Networks Characteristics and Equipment Requirements for Eurocopter Helicopters SPX 240 AV 001 E99 Issue E	complete	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	SPX 902 A 0002 E01, Issue B	1999-06-24	Issue B	eurocopter Environmental Requirements for Equipment Installed on Airbus Helicopters SPX 902 A 0002 E01 Issue B	Section 6 bis 9	yes	yes
EMC	SPX 902 A 0002 E01, Issue E	2006-06-29	Issue E	eurocopter Environmental Requirements for Equipment Installed on Airbus Helicopters SPX 902 A 0002 E01 Issue E	Section 6 bis 9	yes	
EMC	SPX 902 A 0002 E01, Issue F	2011-02-25	Issue F	eurocopter Environmental Requirements for Equipment Installed on Airbus Helicopters SPX 902 A 0002 E01 Issue F	Section 6 bis 9	yes	yes
EMC	SPX 902 A 0002 E01, Issue G1	2013-02-15	Issue G1	eurocopter Environmental Requirements for Equipment Installed on Airbus Helicopters SPX 902 A 0002 E01 Issue G1	Section 6 bis 9	yes	yes
EMC	SPX 902 A 0002 E02, Issue G2	2014-11-20	Issue G2	Airbus Helicopter Environmental Requirements for Equipment Installed on Airbus Helicopters Electromagnetic Environment SPX 902 A 0002 E02	complete	yes	yes
EMC	STANAG 2345	2003-02-13	Edition 3	Evaluation and control of personnel exposure to radio frequency fields; 3 kHz to 300 GHz	complete	yes	yes
EMC	STANAG 4235	2004-02-11	Edition 2	Electrostatic Discharge Environment	complete	yes	yes
EMC	STANAG 4236	2007-07-31	Edition 2	Lightning Environmental	complete	yes	yes
EMC	STANAG 4237	2002-05-24	Edition 1	Lightning, munition assessment and test procedures	complete	yes	yes
EMC	Subaru TS YKB-002 07	2018-08-08	Rev. 7	Accessory electrical and electronic Circuit Evaluation Standard	complete	yes	yes
EMC	Subaru TS360-09-011	2007-10-19	1	Technical Standard of FUJI Heavy Industries Ltd. 1 High Frequency Noise Test Standard for Electronic Parts (Power Supply System)	complete	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	Subaru TS360-09-011	2020-10-07	2	High Frequency Noise Test Standard for Electronic Parts (Power Supply System)	complete	yes	yes
EMC	Subaru TS360-09-021	2016-03-25	5	Technical Standard of FUJI Heavy Industries Ltd. 1 Standard to Incorporate Electric Performance Requirement into Electric/Electronic Parts Drawing	without (12) – Radio test, (12) – Cell phone irritation test, (13) – Radio noise test, (17) – Dark current at transportation, dark current at user storage report sheet, (18) – Report sheet for Consumption current measurement result	yes	yes
EMC	Subaru TS360-09-021	2019-06-13	11	Technical Standard of SUBARU CORPORATION Standard to Incorporate Electric Performance Requirement into Electric/Electronic Parts Drawing	No tests according to: (12) – Radio test, (17) – Dark current at transportation, dark current at user storage report sheet, (18) – Report sheet for Consumption current measurement result	yes	yes
EMC	Subaru TS360-09-021	2022-11-14	15	Technical Standard of SUBARU CORPORATION Standard to Incorporate Electric Performance Requirement into Electric/Electronic Parts Drawing	except/without: (12) – Radio test, (17) – Dark current at transportation, dark current at user storage report sheet, (18) – Report sheet for Consumption current measurement result	yes	yes
EMC	Subaru TS363-03-025	2007-04-20	2	Technical Standard of FUJI Heavy Industries Ltd. 1 EMI Quality Requirement for Electric Components	complete	yes	yes
EMC	Subaru TS660-00-012	2018-06-19	Rev. 7	Technical Standard of SUBARU CORPORATION Radio Noise Bench Testing Method ans Standard	complete	yes	yes
EMC	Suzuki SLN Reliability Test Specification	2013-09-09	Version 1.11	Suzuki SLN Reliability Test Specification	Chapter 4 – No.19 to Chapter 4 – No.32 and Chapter 4 – No.35, only	yes	yes
EMC	Tesla TS-0000048-06	2015-08-15		EMC Requirements for electrical and electronic components including motors	complete	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	Tesla TS-0000048-07	2019-01-04	02	Tesla EMC Requirements for electrical and electronic components including motors	without Chapter 13.8 and Chapter 13.12	yes	yes
EMC	Tesla TS-0000048-07	2024-01-29	06	EMC Requirements for Components	DAkKS-Scope: complete except chapter 11.5 A2LA-Scope: Chapter 10.2 (Conducted Emission), Chapter 10.3 (Radiated Emission), Chapter 11.2 (BCI), Chapter 11.3 (ALSE), Chapter 12 (ESD), only	yes	yes
EMC	Tesla TS-0000425-05	2019-03-19	02	Tesla Electrical Requirements for components	complete	yes	yes
EMC	TN N 000 A 0503 E11		Issue A	Eurocopter, EMC Test Procedure Guideline for NH90 Equipment	complete	yes	yes
EMC	TN N 000 A 0503 E11		Issue B	Eurocopter, EMC Test Procedure Guideline for NH90 Equipment	complete	yes	yes
EMC	TN N 000 A 0503 E11		Issue C	Eurocopter, EMC Test Procedure Guideline for NH90 Equipment	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC0501G, Class C1	2014-04		General rule for bench test method for immunity performance of automotive electrical and electronic devices	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC0501G, Class C1	2016-11	Rev. 2	General rule for bench test method for immunity performance of automotive electrical and electronic devices	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC0502G, Class C1	2014-08		General rules for bench test method for electrical noise resistance of automotive electrical and electronic devices	Chapter 6.1.1 to Chapter 6.1.3, only	yes	yes
EMC	Toyota TSC0502G, Class C1	2016-02	Rev. 1	General rules for bench test method for electrical noise resistance of automotive electrical and electronic devices	Chapter 6.1.1 to Chapter 6.1.3, only	yes	yes
EMC	Toyota TSC0502G, Class C1	2018-09	Rev. 2	General rules for bench test method for electrical noise resistance of automotive electrical and electronic devices	Chapter 6.1.1 to Chapter 6.1.3, Chapter 6.3.1 - Test 1, only	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	Toyota TSC0504G, Class C1	2014-09		General rule of bench test method for electrostatic resistance performance of automotive electric and electronic equipment	Chapter 6.1, Chapter 6.2, Chapter 6.3, only	yes	yes
EMC	Toyota TSC0504G, Class C1	2016-07	Rev. 1	General rule of bench test method for electrostatic resistance performance of automotive electric and electronic equipment	Chapter 6.1 to Chapter 6.3, only	yes	yes
EMC	Toyota TSC0505G, Class C1	2015-07	Rev. 1	General rule of bench test method for radio interference suppression performance of automotive electric and electronic equipment	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7001G, Class C1	2009-01	Rev. 7	Bench test method for electric noise of automotive electronic devices	Chapter 5.1, Chapter 5.6, Chapter 5.8, only	yes	yes
EMC	Toyota TSC7006G, Class C2	2006-07	Rev. 4	Bench test methods for electromagnetic interference susceptibility of automobile electronic equipment	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7018G, Class C1	2003-07	Rev. 1	Bench test method for electrical disturbances from electrostatic discharges (ESD) of automotive electronic equipment	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7025G, Class C1	2004-12	Rev. 2	Electromagnetic radiation test method for components subject to EMC certification	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7026G, Class C1	2006-05	Rev. 3	Test method for measuring narrow-band emission noise from automotive ESA, For which EMC homologation must be obtained	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7026G, Class C2	2008-09	Rev. 4	Test method for measuring radio frequency emission noise from automotive ESA, For which EMC homologation must be obtained	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7027G, Class C1	2004-11	Rev. 2	Test method for measuring broadband emission noise from automotive ESA, For which EMC homologation must be obtained	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7034G, Class C1	2005-02		Test method for electrical disturbances of parts to be subjected to EMC certification	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSC7508G, Class C2	2008-02	Rev. 5	Test method for parts concerning radio interference suppression of automotive electric and electronic parts	complete	yes	yes
EMC	Toyota TSF6716G, Class C1	2007-11	Rev. 4	Test method for electrical squib for air bag and seat-belt pretensioner	Chapter (12), Chapter (13), only	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	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	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-10	2018-02	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	complete	yes	yes
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	complete	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	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-10	1983-12		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störströme	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-10/A1	2020-02		Electromagnetic compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of and in systems — Part 10: Test procedure for conducted emissions (current); Amendment A1; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störströme; Änderung A1	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-11	1993-07		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störspannungen	complete	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 95370-12	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-12	1987-11		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störfeldstärken	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-12	2011-12		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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-12/A1	2020-02		Electromagnetic compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of and in systems — Part 12: Test procedures for radiated emissions of systems; Amendment A1; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 12: Prüfverfahren für Störfeldstärken von Systemen; Änderung A1	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-13	1987-11		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber leitungsgeführten Störgrößen	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-13	2011-12		Electromagnetic Compatibility — 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 Störfeldstärken	complete	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 95370-14	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-14	1987-12		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber systemeigenen Störfeldstärken	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-14 Beiblatt 1 / Supplement 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	complete	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 95370-14	2011-12		Electromagnetic compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of and in systems — Part 14: Test procedure for immunity margins for susceptibility to conducted systemgenerated disturbances, disturbing voltages; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Teil 14 Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführten, vom eigenen System verursachten Störgrößen, Störspannungen	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-14 VG 95370-14 Beiblatt 1	2011-12 2012-12		Electromagnetic compatibility (EMC); Electromagnetic compatibility of and in systems; Part 14: Test procedure for immunity margins for susceptibility to conducted systemgenerated interferences Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Teil 14 Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführten, vom eigenen System verursachten Störgrößen	complete	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 95370-14/A1	2020-02		Electromagnetic compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of and in systems — Part 14: Test procedure for immunity margins for susceptibility to conducted systemgenerated interferences; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen — Teil 14: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführte, vom eigenen System verursachte Störgrößen; Änderung A1	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-15	2019-07		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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-16	1978-06		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störspannungen an Betriebs- und Empfangsantennenanlagen	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-16	2011-12		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	complete	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	complete	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 95370-17	1997-12		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Messverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber externe Störfeldstärken	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-17	2011-12		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	complete	yes	yes
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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-22	2019-02		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	complete	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 95370-23	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-23	2019-02		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	complete	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	complete	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 95370-24	2019-02		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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-26 Beiblatt 1 / Supplement 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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-26	2019-02		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	complete	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	complete	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/A1 Beiblatt 1 / Supplement 1	2017-10		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of and in systems - Part 26: Limits for interference voltages at receiving antennas; Supplement 1: Comments; Amendment A1; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 26: Grenzwerte für Störspannungen an Betriebsempfangsantennenanlage n; Beiblatt 1: Erläuterungen; Änderung A1	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95370-27	2019-02		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	complete	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	complete	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	2001-02		Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Teil 1: Grundlagen	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-1	2008-11		Electromagnetic Compatibility (EMC) – Electromagnetic compatibility of equipment – Part 1: Fundamentals Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 1: Grundlagen	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-1	2021-05		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 1: Fundamentals; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 1	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-1/A1	2012-01		Electromagnetic Compatibility (EMC) – Electromagnetic compatibility of equipment – Part 1: Fundamentals; amendment A1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 1: Grundlagen; Änderung A1;	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-10	1987-11		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Messverfahren für Störströme	complete	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 95373-10	2008-11		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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-10	2021-05		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	complete	yes	yes
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	complete	yes	yes
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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-12	1989-08		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Messverfahren für Störfeldstärken	complete	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	2008-11		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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-12	2021-05		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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-13	1993-09		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Messverfahren für Störfestigkeit gegen Feldern	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-13	2008-11		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	complete	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 95373-13	2021-05		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	complete	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 Störgrößen	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-14	1998-07		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Messverfahren für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störsignale	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-14	2008-11		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 Störgrößen	complete	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 95373-14	2021-05		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 Störgrößen	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-15	1997-02		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Messverfahren für Kopplungen und Schirmungen	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-15	2004-07		Electromagnetic Compatibility (EMC); Electromagnetic Compatibility of Equipment; Part 15: Test Methods for Coupling and Shielding; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Teil 15: Messverfahren für Kopplungen und Schirmungen	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-20	2016-05		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			

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 95373-20	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-20	2001-06		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Grenzwerte für Störströme	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-20	2021-05		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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-20/A1	2017-04		Electromagnetic compatibility (EMC) — Electromagnetic compatibility of equipment — Part 20: Limits for conducted emissions (current); Amendment A1; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 20: Grenzwerte für leitungsgeführte Störströme; Änderung A1			
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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-22	2016-05		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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-22	2001-06		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Grenzwerte für Störfeldstärken	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-22	2021-05		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	complete	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	complete	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 95373-23	2016-05		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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-23	1990-12		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Grenzwerte für Störfestigkeit gegenüber Feldern	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-23	2021-05		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	complete	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	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-24	2016-05		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	complete	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 95373-24	1998-07		Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Grenzwerte für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen	complete	yes	yes
EMC	VG 95373-24	2021-05		Electromagnetic compatibility (EMC) - Electromagnetic compatibility of equipment - Part 24: Limits for conducted susceptibility; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 24: Grenzwerte für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen	complete	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	complete	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	complete	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	complete	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	complete	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	complete	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		<p>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;</p> <p>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</p>	complete	yes	yes
EMC	VG 95379-12	2013-01		<p>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;</p> <p>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</p>	complete	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 96903-70	2018-11		Nuclear electromagnetic pulse (NEMP) and lightning protection - Test methods, test equipment and limiting values - Part 70: Galvanic injection of NEMP disturbing quantities into cable terminals and cable shields of equipment (Test method LF 70); Schutz gegen Nuklear-Elektromagnetischen Impuls (NEMP) und Blitzschlag - Prüfverfahren, Prüfeinrichtungen und Grenzwerte - Teil 70: Galvanische Einspeisung von NEMP-Störgrößen in die Kabel-/Leitungsanschlüsse und auf Kabel-/Leitungsschirme von Geräten (Verfahren LF 70)	complete	yes	yes
EMC	VG 96903-71	2019-09		Schutz gegen Nuklear-Elektromagnetischen Impuls (NEMP) und Blitzschlag — Prüfverfahren, Prüfeinrichtungen und Grenzwerte — Teil 71: Prüfung mit Direkteinspeisung des energiereichen Anteils eines Blitzstromes nach VG 95371-10 (Verfahren LF 71)	complete	yes	
EMC	VG 96903-76	2015-07		Schutz gegen den Nuklear-Elektromagnetischen Impuls (NEMP) und Blitzschlag — Prüfverfahren, Prüfeinrichtungen und Grenzwerte — Teil 76: Prüfung mit Direkteinspeisung eines Spannungsimpulses 1,2/50 µs und eines Stromimpulses 8/20 µs (Verfahren LF 76)	complete	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 96903-76	2021-09		Nuclear electromagnetic pulse (NEMP) and lightning protection - Test methods, test equipment and limits - Part 76: Test with direct injection of a 1,2/50 µs voltage pulse and a 8/20 µs current pulse (Test method LF 76); Schutz gegen den Nuklear-Elektromagnetischen Impuls (NEMP) und Blitzschlag — Prüfverfahren, Prüfeinrichtungen und Grenzwerte — Teil 76: Prüfung mit Direkteinspeisung eines Spannungsimpulses 1,2/50 µs und eines Stromimpulses 8/20 µs (Verfahren LF 76)	complete	yes	yes
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	complete	yes	yes
EMC	VG 96916-10	1994-10		Elektrische Bordnetze für Landfahrzeuge; Wechselspannungsbordnetze 115/200 V, 400 Hz, 3phasig; Technische Spezifikation	complete	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	complete	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 96916-5	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	complete	yes	yes
EMC	VG 96916-5	1994-10		Elektrische Bordnetze für Landfahrzeuge; Gleichspannungsbordnetze 24V Technische Spezifikation	complete	yes	yes
EMC	VO (EU) 2015/208	2015-02-17		Verordnung	Anhang XV, Teil 3 – 5 Anhang XV, Teil 6 – 8	yes	yes
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	VO (EU) 2015/208 Anhang XV, Teile 3-5 KBA Kennzahlensystem: 08-01-07 VO (EU) 2015/208 Anhang XV, Teile 6-8 KBA Kennzahlensystem: 08-01-08	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) 44/2014	2014-01-28		Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen Text von Bedeutung für den EWR	Anhang VII		
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
EMC	VOLVO Note-DPR Doc. No. 31838360	2018-07-05	Rev. 009	Electrical Requirements Seats – Electrical Prerequisites Seats	DAkKS-Scope: CE01, CI01, CI02, RE01, RE03, RE04, RI01, RI02, RI03, RI04, ESD01, ESD02, Additional: Rapid change of temperature test acc. to ISO 16750-4, 5.3.2, only	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	Volvo Note-DPR Doc. No. 31838360	2018-07-05	Rev. 009	Electrical Requirements Seats – Electrical Prerequisites Seats	DAkkS-Scope: CE01, CI01, CI02, RE01, RE02, RE03, RE04, RI01, RI02, RI03, RI04, ESD01, ESD02, Additional: Rapid change of temperature test acc. to ISO 16750-4, 5.3.2, only A2LA-Scope: RI02, RI03, RE02, RE03, RE04, ESD01, ESD02	yes	yes
EMC	Volvo Note-DPR Doc. No. 31849763	2014-05-09	Rev. 001	Design Prerequisites SEAT BELT SYSTEM – EMC An addition Design Prerequisites Seat Belt System based on requirement REQ-043878	DAkkS-Scope: Appendix A without RE02, Appendix B, Appendix C, Appendix D, only	yes	yes
EMC	Volvo Note-DPR Doc. No. 31849763	2014-05-09	Rev. 001	Design Prerequisites SEAT BELT SYSTEM – EMC An addition Design Prerequisites Seat Belt System based on requirement REQ-043878	DAkkS-Scope: Appendix A, Appendix B, Appendix C, Appendix D A2LA-Scope: RI02, RI03, RE02, RE03, RE04, ESD01, ESD02	yes	yes
EMC	Volvo Note-DPR Doc. No. 33949146	2020-11-13	Rev. 001	Design Prerequisites HIGH VOLTAGE COOLANT HEATER EMC - P519	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: RI02, RI03, RE02, RE03, RE04, ESD01, ESD02	yes	yes
EMC	Volvo Note-SPEC Doc. No. 31822854	2015-02-18	Rev. 011	Volvo Car Corporation Supplement to ISO 16750	VCC Supplement to ISO 16750-2	yes	yes
EMC	Volvo Note-SPEC Doc. No. 31850329	2014-06-16	Rev. 004	EMC System and Component Requirements Electromagnetic Compatibility Specification	DAkkS-Scope: except RE02	yes	yes
EMC	Volvo Note-SPEC Doc. No. 31850329	2014-06-16	Rev. 004	EMC System and Component Requirements Electromagnetic Compatibility Specification	DAkkS-Scope: complete A2LA-Scope: RI02, RI03, RE02, RE03, RE04, ESD01, ESD02	yes	yes
EMC	Volvo Note-SPEC Doc. No. 31822854	2019-07-09	Rev. 015	Volvo Car Corporation Supplement to ISO 16750	Supplement to ISO 16750-2	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	Volvo Note-TREG Doc. No. 31857169	2016-02-28	Rev. 004	Technical Regulation Specific EMC requirements for shielded components in the HV system	Chapter 4.1.1 to Chapter 4.1.5, only	yes	yes
EMC	Volvo Note-TREG Doc. No. 33452156	2018-11-13	Rev. 003	Technical Regulation Specific EMC requirements for shielded components in the HV system	Chapter 4.1.1, Chapter 4.1.2, Chapter 4.1.3 without RE02, Chapter 4.1.4, Chapter 4.1.5, only	yes	yes
EMC	Volvo Note-TREG Doc. No. 33452156	2018-12-18	Rev. 005	Technical Regulation - Specific EMC requirements for shielded components in the HV system	DAkKS: Chapter 4.1.1, Chapter 4.1.2, Chapter 4.1.3, Chapter 4.1.4, Chapter 4.1.5, only	yes	yes
EMC	Volvo Note-TREG Doc. No. 33659457	2019-03-14	Rev. 004	Technical Regulation - Electric Water Pump	DAkKS-Scope: Chapter 8, only A2LA-Scope: RI02, RI03, RE02, RE03, RE04, ESD01, ESD02	yes	yes
EMC	Volvo REQ-043878	2014-02-14	Rev. 2	VCG EMC: Component Requirements Electromagnetic Compatibility Specification Components	DAkKS-Scope: all except RE02	yes	yes
EMC	Volvo REQ-043878	2014-02-14	Rev. 2	VCG EMC: Component Requirements Electromagnetic Compatibility Specification Components	DAkKS-Scope: all except RE02	yes	yes
EMC	Volvo REQ-043878	2014-02-14	Rev. 2	VCG EMC: Component Requirements Electromagnetic Compatibility Specification Components	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: RI02, RI03, RE02, RE03, RE04, ESD01, ESD02	yes	yes
EMC	Volvo STD 515-0003	2009		Part and Components Electro-magnetic compatibility, EMC	A2LA-Scope: 4.2 - CE 6.2 - RE 7.3 BCI, RI-ALSE 8 - ESD		
EMC	Volvo STD 515-0003	2009-10	Rev. 4	Part and Components Electro-magnetic compatibility, EMC	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	Volvo STD 515-0003	2017-02	Rev. 5	Part and Components Electro-magnetic compatibility, EMC	DAkKS-Scope: complete	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	Volvo STD 515-0003	2023-05	Rev. 6	Electromagnetic compatibility, EMC	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: Chapter 13 (ESD), Chapter 14.2 (BCI), Chapter 14.5 (RI), Chapter 16.2 (CE), Chapter 16.3 (RE), Chapter 16.4 (RE)	yes	yes
EMC	VW 80000	2013-06		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Chapter 6, only	yes	yes
EMC	VW 80000	2017-10		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Chapter 7, only	yes	yes
EMC	VW 80000	2021-01		Electrical and Electronic Units in Motor Vehicles up to 3,5 t General Requirements, Test Conditions, and Tests	Chapter 5.4, only	yes	yes
EMC	VW 80000	2022-12		Electrical and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t General Requirements, Test Conditions, and Tests	Chapter 5.4, only	yes	yes
EMC	VW 80152	2012-07		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	Chapter 5.4, Chapter 5.14, Chapter 5.15, only	yes	yes
EMC	VW LAH.DUM.000.M	2010-04-07	V1.0	Zusätzliche ESD Prüfungen an Scheinwerfern und Heckleuchten	complete	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2013		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	A2LA-Scope: 3.1 - ESD 3.2.2 - BCI 3.2.3 - RI-ALSE 3.3.5 - CE 3.3.6 - RE 3.3.9 -CP		
EMC	VW TL 81000	2014		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	A2LA-Scope: 3.1 - ESD 3.2.2 - BCI 3.2.3 - RI-ALSE 3.3.5 - CE 3.3.6 - RE 3.3.9 -CP		

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	VW TL 81000	2016-02		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	A2LA-Scope: 3.1 - ESD 3.2.2 - BCI 3.2.3 - RI-ALSE 3.3.5 - CE 3.3.6 - RE 3.3.9 -CP	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2018-03		EMV von KFZ-Elektronikbauteilen	A2LA-Scope: Chapter 5.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3.5, 5.3.6, 5.3.8, 5.3.10	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2021-09		EMV von KFZ-Elektronikbauteilen	A2LA-Scope: Chapter 5.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3.5, 5.3.6, 5.3.8, 5.3.10		
EMC	VW TL 81000	2013-02		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2014-04		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2016-02		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2018-03		EMV von KFZ-Elektronikbauteilen	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 81000	2021-09		EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 82066	2006-11		EMV von Kfz Elektronikbauteilen Leitungsgebundene Störungen	complete	yes	yes
EMC	VW TL 82066	Entwurf 2010-10		EMV von Kfz Elektronikbauteilen Leitungsgebundene Störungen	complete	yes	yes
EMC	VW TL 82166	2009-05		EMV von KFZ-Elektrobauteilen Eingestrahelte Störungen	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 82166	2011-01		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
EMC	VW TL 82366	2008-02		EMV von Kfz Elektronikbauteilen Eingekoppelte Störungen auf Sensorleitungen	complete	yes	yes
EMC	VW TL 82466	2009-06		EMV von Kfz-Elektronikbauteilen Immunität gegenüber elektrostatischen Entladungen (ESD)	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: complete		
EMC	VW TL 82466	2009-06		EMV von Kfz Elektronikbauteilen Immunität gegenüber elektrostatischen Entladungen (ESD)	DAkKS-Scope: complete A2LA-Scope: complete	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	VW TL 82566	2011-05		Electromagnetic Compatibility of Automotive Electronic Components – Interference Immunity with Respect to Magnetic Fields	complete	yes	yes
EMC	VW TL 965	2009		Störaussendung	A2LA-Scope: 5.1 - CE 5.2 - CP 5.3 - RE		
EMC	VW TL 965	2012		Störaussendung	A2LA-Scope: 5.3 - CE 5.4 - RE 5.6 - CP		
EMC	VW TL 965	2012-04		Störaussendung Anforderungen	DAkKS-Scope: complete	yes	yes
Radio	ANSI C63.10	2013		American National Standard of Procedures for Compliance Testing Unlicensed Wireless Devices	complete		yes
Radio	ANSI C63.10	2009		American National Standard For Testing Unlicensed Wireless Devices	complete		yes
Radio	ANSI C63.10	2020		American National Standard Of Procedures For Compliance Testing Of Unlicensed Wireless Devices	complete		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	complete		yes
Radio	ANSI C63.17	2006		American National Standard Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices	complete		yes
Radio	ANSI C63.4	2014		American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz	complete		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	complete	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	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	complete	yes	yes
Radio	EN 50121-3-2	2016		Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	complete	no	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 300 127	1999-04	V1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiated emission testing of physically large telecommunication systems	complete	yes	yes
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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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 300 162-2	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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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)	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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 300 225	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 300 225	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	complete		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 300 296	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 300 328	2019-07	V2.2.2	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access radio spectrum	complete but with the restriction "max 4 MIMO channels"		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	complete		yes
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	complete		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	complete		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	complete		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 300 373-3	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)	complete		yes
Radio	ETSI EN 300 386	2016-07	V2.1.1	Telecommunication network equipment; ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of the Directive 2014/30/EU	complete		yes
Radio	ETSI EN 300 386	2012-09	V1.6.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements	complete	yes	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 300 422-1	2021-11	V2.2.1	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		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	complete		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	complete		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 300 422-4	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	complete		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	complete		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	complete		yes
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	complete		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	complete		yes
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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		yes
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)	complete		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 300 674-2-2	2019-06	V2.2.1	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 for access to radio spectrum; Sub-part 2: On-Board Units (OBU)	complete		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	complete		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	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	complete		yes
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 300 718-1	2021-06	V2.2.1	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		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 300 718-3	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 300 720	2017-01	V2.1.1	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 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)	complete		yes
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)	complete		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	complete		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	complete		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 300 786	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	complete		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	complete		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)	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 025	2021-12	V2.3.1	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services	complete		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	complete		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	complete		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 301 087	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)	complete		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	complete		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	Excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling		yes
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	Currently excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling		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	Currently excluding chapter 4.4.3 Receiver in-band, out-of-band and remote-band signals handling.		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	complete		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 301 166	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 178	2015-12	V2.1.1	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 the Directive 2015/53/EU	Radio tests, only.		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 301 357	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 360	2016-06	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 301 390	2021-11	V2.1.1	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	complete		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 301 426	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	complete		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 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 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

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 301 441	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	complete		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	complete		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 301 444	2021-04	V2.2.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile Earth Stations (MMES) providing voice and/or data communications, operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		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 301 466	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 301 473	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-1	2019-11	V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	complete		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	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-12	2021-11	V3.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS) Harmonised Standard for electromagnetic compatibility	complete		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)	complete		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	complete		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 301 489-15	2019-04	V2.2.1	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 Directive 2014/53/EU	V2.1.1: Changes and amendments according to the essential requirements of the RE-D. More information regarding the changes between the different versions of the present document may be found in ETSI EN 301 489-1 [1]. V2.2.0: Correction of circular and generic references and annex A according to the EC RE-D Desk officer.		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-17	2020-09	V3.2.4	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-19	2019-04	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		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 301 489-2	2019-04	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 2: Specific conditions for radio paging equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	all: Revision under RED.		yes
Radio	ETSI EN 301 489-20	2021-11	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-22	2020-10	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	complete		yes
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	complete		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 301 489-24	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	complete		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	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-27	2019-04	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P) operating in the 402 MHz to 405 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		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 301 489-28	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-29	2019-04	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 29: Specific conditions for Medical Data Service Devices (MEDS) operating in the 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-31	2019-04	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-33	2019-04	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 33: Specific conditions for Ultra-WideBand (UWB) devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		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 301 489-34	2019-04	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-35	2019-04	V2.2.1	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-4	2021-02	V.3.3.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-5	2019-04	V2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-50	2021-03	V2.3.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	complete		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 301 489-51	2019-04	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-6	2019-04	V2.2.1	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 Directive 2014/53/EU	complete		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)	complete		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 301 489-8	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 301 489-9	2019-04	V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	complete		yes
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	complete		yes
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)	complete		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 301 721	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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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	Prüft / Test site	
						Lab Mog	Lab UII
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	complete		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 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	complete		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 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 302 065-3	2014-04	V1.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 3: Requirements for UWB devices for road and rail vehicles	No tests acc. to chapter 7.10 DAA. No spherical scan with automatic test antenna placement acc. to 6.3.5.2		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 6.7.1 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 302 066	2020-06	V2.2.1	Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radio determination (GPR/WPR) devices; Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		yes
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	complete		yes
Radio	ETSI EN 302 208	2020-08	V3.3.1	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 for access to radio spectrum	complete		yes
Radio	ETSI EN 302 217-2	2021-10	V3.3.1	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 for access to radio spectrum	complete		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 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
Radio	ETSI EN 302 296	2021-06	V2.2.1	Digital Terrestrial TV Transmitters; Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		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 302 297	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	complete		yes
Radio	ETSI EN 302 326-2	2021-09	V2.1.1	Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		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 302 448	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
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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI EN 302 510	2017-01	V2.1.1	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	complete		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 302 536	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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		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
Radio	ETSI EN 302 567	2021-07	V2.2.1	Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum			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 302 571	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
Radio	ETSI EN 302 609	2020-10	V2.2.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Euroloop communication systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		yes
Radio	ETSI EN 302 617	2018-07	V2.3.1	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Harmonised Standard for access to radio spectrum	complete		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	complete		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	complete		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 303 204	2021-03	V3.1.1	Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks; Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Harmonised Standard for access to the radio spectrum	complete		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 303 396	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 (required test equipment planned to be purchased). Required test equipment planned to be purchased.		yes
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 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	complete		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	complete		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 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	complete		yes
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	complete		yes
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	complete		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)	complete		yes
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)	complete		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	complete		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 300 384	1995-01	ed.1	Radio broadcasting systems; Very High Frequency (VHF), frequency modulated, sound broadcasting transmitters	complete		yes
Radio	ETSI ETS 300 384	1997-02 / A1	ed.1	Radio broadcasting systems; Very High Frequency (VHF), frequency modulated, sound broadcasting transmitter	complete		yes
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	complete		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	complete		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	complete		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	complete		yes
Radio	ETSI ETS 300 447	1997-03	ed.1	Radio Equipment and Systems (RES); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for VHF FM broadcasting transmitters	complete		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 300 460	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	complete		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	complete		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	complete		yes
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	complete		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	complete		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	complete		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	no tests according to 7.4.7 DAA		yes
Radio	ETSI TS 103 521	2017-04	1.1.1	5 GHz RLAN; Receiver Blocking Performance	complete		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	2014-10	V12.0.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 12.0.0 Release 12)	complete		yes
Radio	ETSI TS 134 124	2016-01	V13.0.0	Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 13.0.0 Release 13)	complete		yes
Radio	IEEE C95.1	2005		IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz	complete	yes	yes
ENV		2000-06		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Rahmen-Anbauteile	complete		yes
ENV	ABD0100.1.2	2000-12	Issue D	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	EUROCAE ED 14/RTCA DO 160 1 Mechanical and Climatic Environmental Requirements 1.1 Temperature 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks 1.6 Vibration (without 1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.19 Constant Acceleration 1.20 Aircraft Attitude		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	ABD0100.1.2	2002-09	Issue E	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	EUROCAE ED 14/RTCA DO 160 1 Mechanical and Climatic Environmental Requirements 1.1 Temperature 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks 1.6 Vibration (without 1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.19 Constant Acceleration 1.20 Aircraft Attitude		yes
ENV	ABD0100.1.2	2007-10	Issue F	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	EUROCAE ED 14/RTCA DO 160E MIL STD 810F Method 516.5 Procedure VI 1.1 Temperature 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks (additional 1.5.3 Bench Handling Shock 1.5.4 Shock due to Fan Blade Out) 1.6 Vibration (without 1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.19 Constant Acceleration 1.20 Aircraft Attitude		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	ABD0100.1.2	2008-12	Issue G	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	EUROCAE ED 14F/RTCA DO 160F MIL STD 810F Method 516.5 Procedure VI 1.1 Temperature 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks (additional 1.5.3 Bench Handling Shock 1.5.4 Shock due to Fan Blade Out) 1.6 Vibration (without 1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.19 Constant Acceleration 1.20 Aircraft Attitude		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	ABD0100.1.2	2008-12	Issue G	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	1 Mechanical and Climatic Environmental Requirements 1.1 Temperature (acc.to EUROCAE ED14/RTCA DO160) 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks(additional1.5.3 Bench Handling Shock) 1.5.4 Shock due to Fan Blade Out) 1.6 Vibration (without1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.13.1 Icing-General Requirements		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	ABD0100.1.2	2002-09	Issue E	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	1 Mechanical and Climatic Environmental Requirements 1.1 Temperature (acc.to EUROCAE ED 14/RTCA DO160) 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks 1.6 Vibration (without 1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.14 Icing 1.15.2 Hermeticity-Cockpit and Cabin Equipment Sealing Verification 1.19 Constant Acceleration 1.20 Aircraft Attitude		yes
ENV	ABD0100.1.2	2000-12	Issue D	Environmental Conditions and Test Requirements Associated to Qualification	No tests according to: 1.1, 1.6.4, 1.7, 1.10, 1.11, 1.13, 1.14 (Cat. B), 1.15.1, 1.16, 1.17, 1.18		yes
ENV	ABD0100.1.2	2002-09	Issue E	Environmental Conditions and Test Requirements Associated to Qualification	No tests according to: 1.1, 1.6.4, 1.7, 1.10, 1.11, 1.13, 1.14 (Cat. B), 1.15.1, 1.16, 1.17, 1.18		yes
ENV	ABD0100.1.2	2007-10	Issue F	Environmental Conditions and Test Requirements Associated to Qualification	No tests according to: 1.1, 1.6.4, 1.7, 1.10, 1.11, 1.13.2 (Cat. B), 1.14.1, 1.14.2, 1.15, 1.16, 1.17, 1.20		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	ABD0100.1.2	2008-12	Issue G	Environmental Conditions and Test Requirements Associated to Qualification	No tests according to: 1.1, 1.6.4, 1.7, 1.10, 1.11, 1.13.2 (Cat. B), 1.14.1, 1.14.2, 1.15, 1.16, 1.17, 1.20		yes
ENV	ABD0100.1.2	2000-12	Issue D	Environmental Conditions and Tests Requirements Associated to Qualification	1 Mechanical and Climatic Environmental Requirements 1.1 Temperature (acc.to EUROCAE ED 14/RTCA DO160) 1.2 Altitude/Pressure 1.3 Temperature Variation 1.4 Humidity 1.5 Shocks 1.6 Vibration (without 1.6.4 Acoustic Vibration) 1.8 Waterproofness 1.9 Fluids Susceptibility 1.12 Salt Spray 1.14 Icing 1.15.2 Hermeticity-Cockpit and Cabin Equipment Sealing Verification 1.19 Constant Acceleration 1.20 Aircraft Attitude		yes
ENV	Airbus 524.5092-04	2005-07-08	Issue 3	A318 PW6000 Vibration Requirements on equipment to cover the sustained engine imbalance – windmilling blade loss conditions „MM00257“	Alle Profile machbar, eventuell abhängig vom Prüflingsgewicht bei großen Beschleunigungen.		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	Airbus ABD0100 g2 1.2	2018-10-29	Issue B	Environmental Conditions Requirements	Chapter 2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.15, 2.16, 2.19, 2.20, 2.25 (nicht möglich: 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.5, 2.14, 2.17, 2.18, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.26)		yes
ENV	Airbus ABD0100 g2 1.2	2023-07	Issue C	Environmental Conditions Requirements			yes
ENV	Airbus SA03RP1212175	2016-02-18	Issue 2	SA-NEO Vibration requirements on equipment to cover Sustain Engine Imbalance – Windmilling Blade Loss condition	Folgende Profile können nicht getestet werden: 1BF-1, 1BF-2, 1BS-1, 1BS-2, 1CF-1, 1CF-2, 1CS-1, 1CS-2, 1DF-2, 1EF-1, 1EF-2, 1ES-1, 1ES-2, 2A-1, 2A-2, 3A-1, 3A-2, 4C1-2, 5AF-1, 5AF-2, 5AS-2, 6AF-1, 6AF-2, 6AS-2, 7AF1-2, 7AF2-2, 7AF3-1, 7AF3-2, 7AS1-2, 7AS2-2, 7AS3-2, 8N-2		yes
ENV	AK-LV 01	2009-06		Airbag system; modules (installation location: steering wheel, dashboard); requirements and test procedures Airbag – System, Airbag – Module (Einbauort: Lenkrad, Instrumententafel); Anforderungen und Prüfungen	Nur Prüfungen nach Kapitel: 8.3 Umweltsimulation (Ast 1) 8.4 Umweltsimulation (Ast 2) 8.5 Umweltsimulation (Ast 3) Tests restricted to: 8.3, 8.4, 8.5		yes
ENV	AK-LV 03	2009-06		Airbag system; inflator assemblies (installation location steering wheel, dashboard); requirements and test procedures Airbag – System, Gasgeneratoren (Einbauort: Lenkrad, Instrumententafel); Anforderungen und Prüfungen	Prüfung nach Kapitel: 7 Umweltsimulation an Gasgenerator Tests restricted to: 7		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	AK-LV 07 , TL 825 17	2009-06		Airbag system; modules (installation location: steering wheel, dashboard); requirements and test procedures Airbag – System, Airbag - Module (Einbauort: Sitze); Anforderungen und Prüfungen	8.2		yes
ENV	AK-LV 07 , TL 825 17	2009-06		Airbag system; modules (installation location: steering wheel, dashboard); requirements and test procedures Airbag – System, Airbag - Module (Einbauort: Sitze); Anforderungen und Prüfungen	8.3.1 , 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6, 8.4.3, 8.5.1		yes
ENV	AK-LV 09	2009-06		Airbag system; inflator assemblies (installation location: seats); requirements and test procedures Airbag system; Gasgeneratoren (Einbauort: Sitze); Anforderungen und Prüfbedingungen	Tests restricted to: 4.6, 4.7, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.5, 7.2.6 Nur Prüfungen gemäß: 4.6, 4.7, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.5, 7.2.6		yes
ENV	AK-LV 16	2012-07		Electric Igniters for Pyrotechnic Systems; Requirements and Conditions Elektrische Anzünder für pyrotechnische Systeme; Anforderungen und Prüfbedingungen	5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11, 5.12, 5.13		yes
ENV	BMW GS 95003-3	2006-08		Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen Mechanische Anforderungen	4, 5, 6		yes
ENV	BMW GS 95003-3	2006-08		Electrical/Electronic Assembly, Motor vehicle - Mechanical requirement Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen - Mechanische Anforderungen	No tests according to: 7 Keine Prüfungen gemäß 7		yes
ENV	BMW GS 95003-4	2003-03		Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen Klimatische Anforderungen	6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6.1, 6.7, 6.8, 6.9, 6.11		yes
ENV	BMW GS 95003-4	2003-03 2003-03		Electrical/Electronic Assemblies in Motor Vehicles - Climatic Requirements Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen - Klimatische Anforderungen	No tests according to: 6.4, 6.6.2, 6.9.3, 6.10 Keine Prüfungen gemäß: 6.4, 6.6.2, 6.9.3, 6.10		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	BMW GS 95024-3-1	2013-07		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltanforderungen und Prüfungen	Nur Test gemäß: 10.4.1: Parameterstest (klein) 10.4.2: Parameterstest (groß) 10.4.3: Parameterstest (Funktionstest) M-01: Freier Fall M-02: Steinschlagprüfung M-03: Staubprüfung M-04: Vibrationsprüfung M-05: Mechanischer Schock M-06: Mechanisches Dauerschocken K-01: Hoch-/Tiefemperaturlagerung K-02: Stufentemperaturtest K-03: Tieftemperaturbetrieb K-04: Nachlackiertemperatur K-05: Temperaturschock (Komponente) K-06: Salzsprühnebelprüfung		yes
ENV	BMW PR 303.5	2010-01	PR303.5	Klimawechselstest für Ausstattungsteile	complete		yes
ENV	BOEING D6-36440	2017-08-16	H	Standard Cabin System Requirements Document, Volume 2	7.2.6		yes
ENV	BOEING D6-81926	June 7, 2016	K	Equipment Vibration Test Requirements	Sections 2.1, 3, 4, 5.1, 5.2, 5.4, only (Section 5.3 nicht geprüft)		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	CLAAS CN05 0215-1	2014-05		Umweltanforderungen für Elektrik- und Elektronikkomponenten	3.1 Temperatur und Klima 3.1.1 Temperaturwechsel 3.1.2 Temperaturschock 3.1.3 Klimatest 3.1.4 Trockene Wärme 3.2 Mechanische Vibration 3.2.1 Vibration Rauschen mit überlagertem Temperaturzyklus 3.3 Vibration Rauschen mit überlagertem Sinus 3.3.2 Schock 3.4 Erweiterte Beständigkeitsanforderungen 3.4.1 Schutzklasse 3.4.2 Salzsprühnebeltest 3.4.3 Chemische Belastung 3.4.4 Sonneneinstrahlung		yes
ENV	CLAAS CN05 0215-1	2014-05		Umweltanforderungen für Elektrik- und Elektronikkomponenten	Keine Prüfungen gemäß: 3.4 (IPx9K, 9KM), 4		yes
ENV	DEF STAN 00-035 Part 3	28 January 2017	Issue 5	Environmental Handbook for Defence Materiel Environmental Test Methods	Test restricted to: Chapter: 2-01; 2-03; 2-04 (drop, only); 2-06; 2-13 (centrifuge, only); Chapter: 3-01; 3-02; 3-04; 3-05; 3-06; 3-07; 3-09; 3-10; 3-11; 3-12; 3-14; 3-15; 3-17; 3-20; 3-21; 3-24; 3-28; 3-29; Chapter: 4-02 (salt fog, only); 4-04; 4-05;		yes
ENV	DIN 75220	1992-11		Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen Ageing of automotive components in solar simulation units	complete		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	DIN EN 60068-2-5	2000-07		Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen - Prüfung Sa: Nachgebildete Sonnenbestrahlung auf der Erdoberfläche	complete		yes
ENV	DIN EN ISO 20567-1	2007		Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen. Teil 1: Multischlagprüfung	complete		yes
ENV	DIN EN ISO 2247	2002-12		Verpackung - Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten - Schwingprüfung mit niedriger Festfrequenz (ISO 2247:2000) Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Vibration tests at fixed low frequency (ISO 2247:2000)	complete, start frequency: 3 Hz		yes
ENV	DIN/TS 70116	2023-06		Electric igniters of pyrotechnic systems – Requirements and test conditions; Elektrische Anzünder pyrotechnischer Systeme – Anforderungen und Prüfbedingungen	Test acc. to 5.2 - 5.8, 5.10, 5.11, 5.20, 5.21		yes
ENV	EN 300 019-2-7	2002-12		Geräte-Entwicklung - Umweltbedingungen und Umweltprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-7: Spezifikationen für Umweltprüfungen; Ortsveränderlicher Einsatz (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 019-2-7 V3.0.0 (2002-12) als Deutsche Norm)	Keine Prüfungen gemäß: IEC 60068-2- 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	EN 50155	2007 2011 / AC		Bahnanwendungen-Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen	12.2.3 Kälteprüfung 12.2.4 Prüfung mit trockener Wärme 12.2.5 Prüfung mit feuchter Wärme, zyklisch 12.2.9 Isolationsprüfung 12.2.10 Salznebelprüfung 12.2.11 Schwing-, Schock- und Stoßprüfung 12.2.12 Prüfung der Wasserdichtheit 12.2.13 Auswahlprüfung durch Beanspruchung der Einrichtung 12.2.14 Prüfung der Lagerung bei niedriger Temperatur		yes
ENV	EN 50155	2017		Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment Bahnanwendungen; Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen	No Test according: 13.4.3 & 13.4.8		yes
ENV	EN 50155	2021		Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel	No test acc. to: 13.4.3 Power supply test 13.4.9 Electromagnetic compatibility test		yes
ENV	EN 60068-2-11	1999		Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:1981)	complete		yes
ENV	EN 60068-2-13	1999		Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-13:1983)	complete		yes
ENV	EN 60068-2-39 IEC 60068-2-39	1999 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	complete		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 60068-2-53	2010		Umgebungseinflüsse Teil 2-53: Prüfverfahren – Prüfungen und Leitfaden – Kombinierte klimatische (Temperatur/Feuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen Environmental testing – Part 2-53: Tests and guidance: Combined climatic (temperature/humidity) and dynamic (vibration/shock) tests	complete		yes
ENV	EN 60945	2002		Immersion Test with 0 to 100 bar for Kat 1 scope.	Kapitel 8.9.1		yes
ENV	EN IEC 60068-2-52	2017	Ed. 3.0	Environmental testing – Part 2-52 – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	complete		yes
ENV	ETSI EN 300 019-2-1	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 300 019-2-1 EN 300 019-2-1	2017-11 2017-11	V2.3.1 V2.3.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-1: Specification of environmental tests; Storage Geräte-Entwicklung - Umgebungsbedingungen und Umgebungsprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-1: Spezifikationen für Umgebungsprüfungen; Langzeitlagerung (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 019-2-1 V2.3.1 (2017-11) als Deutsche Norm)	No test acc. to IEC 60068-2-18 (Test Rb: Impacting water)		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 300 019-2-2	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
ENV	ETSI EN 300 019-2-2 EN 300 019-2-2	2017-11 2017-11	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	ETSI EN 300 019-2-3	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

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 300 019-2-3 EN 300 019-2-3	2020-10 2020-10	V2.5.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations Geräte-Entwicklung - Umgebungsbedingungen und Umgebungsprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-3: Spezifikationen für Umgebungsprüfungen - Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 019-2-3 V2.5.1 (2020-10) als Deutsche Norm)	No test acc. to IEC 60068-2-57 (Ff: time-history method)		yes
ENV	ETSI EN 300 019-2-3 EN 300 019-2-3	2015-12 2015-12	V2.4.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations Geräte-Entwicklung - Umgebungsbedingungen und Umgebungsprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-3: Spezifikationen für Umgebungsprüfungen - Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (Anerkennung der englischen Fassung EN 300 019-2-3 V2.4.1 (2015-12) als Deutsche Norm)	No tests according to: 4; IEC 60068-2-18, chapter 6 test 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 300 019-2-4	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
ENV	ETSI EN 300 019-2-4 EN 300 019-2-4	2018-07 2018-07	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
ENV	ETSI EN 300 019-2-5 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 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
ENV	ETSI EN 300 019-2-8 EN 300 019-2-8	2020-03 2020-03	V2.2.1	Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-8: Specification of environmental tests; Stationary use at underground locations Geräte-Entwicklung - Umgebungsbedingungen und Umgebungsprüfungen für Telekommunikationsanlagen - Teil 2-8: Spezifikationen für Umgebungsprüfungen - Ortsfester Einsatz unter der Erde (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300 019-2-8 V2.2.1 (2020-03))	No test acc. to 4		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 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	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
ENV	EUROCAE ED-14C	1997-07	C	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	No tests according to: 9, 12, 13		yes
ENV	EUROCAE ED-14D	2002-12	D	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	No tests according to: 9, 12, 13		yes
ENV	EUROCAE ED-14E	2005-03	E	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	No tests according to: 9, 12, 13, 26		yes
ENV	EUROCAE ED-14F	2008-03	F	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	No tests according to: 9, 12, 13, 26		yes
ENV	EUROCAE ED-14G	2011-05 2015-01	G Change 1	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	No tests according to: 9, 12, 13, 26		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	Ford CETP: 00.00-E-412	2007-03		Ford Corporate Engineering Test Procedure; TITLE: Electrical and Electronic Component Environmental Compatibility Test	5.1 Low Temperature Exposure 5.2 Low Temperature Operation 5.3 High Temperature Exposure 5.4 High Temperature Operation 5.5 Powered Thermal Cycle 5.6 Thermal Shock Resistance 5.7 Thermal Shock Endurance 5.8 Humidity-Temperature Cycle/ Non Condensing / Condensing 5.9 Water/Fluids Ingress 5.10 Dust 5.11 Vibration-Sine 5.12 Audible Noise 5.13 Mechanical Shock/Drop 5.14 Connector Lead/Lock Strength 5.15 Salt Mist 5.16 Chemical Resistance		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	Ford CETP: 00.00-E-412	2011-07		Ford Corporate Engineering Test Procedure, Electrical and Electronic Component Environmental Compatibility Test	5.1 Low Temperature Exposure 5.2 Low Temperature Operation 5.3 High Temperature Exposure 5.4 High Temperature Operation 5.5 Powered Thermal Cycle 5.6 Thermal Shock Resistance 5.7 Thermal Shock Endurance 5.8 Humidity-Temperature Cycle/ Non Condensing / Condensing 5.9 Water/Fluids Ingress 5.10.1 Dust static 5.11 Vibration-Sine 5.12 Audible Noise 5.13 Mechanical Shock/Drop 5.14 Connector Lead/Lock Strength 5.15 Salt Mist 5.16 Chemical Resistance		yes
ENV	GMW3172	2008-08		GM Worldwide Engineering Standards; General Specification Electrical Function	9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 9.3.4, 9.3.5, 9.3.11, 9.4, 9.5		yes
ENV	GMW3172	2010-07-01		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

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 9.4: Climatic		yes
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	IEC 60068-2-1 EN 60068-2-1	2007		Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-11	1981		Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-11 EN 60068-2-11	2021 2021	Ed. 4.0	Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist Grundlegende Umweltprüfungen - Teil 2-11: Prüfungen - Prüfung Ka: Salznebel (IEC 104/861/CDV:2020)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-13	1983		Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-13 EN 60068-2-13	2021 2021	Ed. 5.0	Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure Umgebungseinflüsse - Teil 2-13: Prüfverfahren - Prüfung M: Niedriger Luftdruck (IEC 104/862/CDV:2020)	complete		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 60068-2-14	2009		Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	complete		yes
	EN 60068-2-14	2009		Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009)			
ENV	IEC 60068-2-14	2023	Ed. 7.0	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	complete		yes
	EN 60068-2-14	2023		Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2023)			
	DIN EN 60068-2-14	2025					
ENV	IEC 60068-2-2	2007		Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	complete		yes
	EN 60068-2-2			Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007)			
ENV	IEC 60068-2-27	2008	Ed. 4.0	Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	complete		yes
	EN 60068-2-27	2009		Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008)			

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 60068-2-29 EN 60068-2-29	1987 1993	Ed. 2.0	Environmental testing. Part 2: Tests. Test Eb and guidance: Bump Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfungen Eb und Leitfaden: Dauerschocken (IEC 68-2-29:1987)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-30 EN 60068-2-30	2005 2005		Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005)	complete		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)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-32 EN 60068-2-32	1975 + AMD1:1982 + AMD2:1990 1993	Ed. 2.0	Basic environmental testing procedures - Part 2: Tests - Test Ed: Free fall Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Ed: Frei Fallen (IEC 68-2-32:1975+A1:1982+A2:1990)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-38 EN 60068-2-38	2021 2021	Ed. 3.0	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 104/870/CDV:2020)	complete		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 60068-2-38 EN 60068-2-38	2009 2009	Ed. 2.0	Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-39 EN 60068-2-39	2015 2016	Ed. 2.0	Environmental testing - Part 2-39: Tests - Tests and guidance: Combined temperature or temperature and humidity with low air pressure tests Umgebungseinflüsse - Teil 2-39: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden: Kombinierte Prüfung der Temperatur oder Temperatur und Luftfeuchte mit niedrigem Luftdruck (IEC 60068-2-39:2015)	No tests according to section 4.4.3		yes
ENV	IEC 60068-2-40 EN 60068-2-40	1976 + A1:1983 1999		Environmental testing - Part 2-40: Tests - Test Z/AM: Combined cold/low air pressure tests Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen – Prüfung Z/AM: Kombinierte Prüfung - Kälte/Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-40:1976 + A1:1983)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-41 EN 60068-2-41	1976 + A1:1983 1999		Environmental testing - Part 2-41: Tests - Test Z/BM: Combined dry heat/low air pressure tests Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen – Prüfung Z/BM: Kombinierte Prüfung - Trockene Wärme/Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-41:1976 + A1:1983)	Max. 90°C Max. 90°C		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 2018	Ed. 3.0	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	IEC 60068-2-50 EN 60068-2-50	1983 1999	Ed. 1.0	Environmental testing. Part 2: Tests. Tests Z/AFc: Combined cold/vibration (sinusoidal) tests for both heat-dissipating and non-heat-dissipating specimens Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen – Prüfung Z/AFc: Kombinierte Prüfung – Kälte/Schwingen, sinusförmig für wärmeabgebende und nicht-wärmeabgebende Prüflinge (IEC 60068-2-50:1983)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-51 EN 60068-2-51	1983 1999	Ed. 1.0	Environmental testing. Part 2: Tests. Tests Z/BFc: Combined dry heat/vibration (sinusoidal) tests for both heat-dissipating and non-heat-dissipating specimens Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfungen Z/BFc: Kombinierte Prüfung - Trockene Wärme/Schwingen, sinusförmig für wärmeabgebende und nicht-wärmeabgebende Prüflinge (IEC 60068-2-51:1983)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-52 EN 60068-2-52	2017 2018	Ed.3.0	Environmental testing – Part 2-52: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution) Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017)	complete		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 60068-2-53 EN 60068-2-53	2010 2010	Ed. 2.0	Environmental testing - Part 2-53: Tests and guidance - Combined climatic (temperature/humidity) and dynamic (vibration/shock) tests Umgebungseinflüsse Teil 2-53: Prüfverfahren-Prüfungen und Leitfaden- Kombinierte klimatische (Temperatur/Feuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-57 EN 60068-2-57 DIN EN 60068-2-57	2013 2013 2015-10	Ed. 3.0	Environmental testing - Part 2-57: Tests - Test Ff: Vibration - Time-history and sine-beat method Umgebungseinflüsse – Teil 2-57: Prüfungen – Prüfung Ff: Schwingen – Zeitverlaufverfahren und Sinusimpulse	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-6 EN 60068-2-6	2007 2008		Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal) Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-64 EN 60068-2-64	2008 2008		Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-64 EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-64	2008 + AMD1:2019 2008 + A1:2019 2020-09	Ed. 2.0	Environmental testing; Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance Umgebungseinflüsse; Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008 + A1:2019)	komplett; jedoch optionale nicht-Gaußsche Verteilung der Rauschprofile kann von uns nicht durchgeführt werden.		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 60068-2-67 EN 60068-2-67 DIN EN 60068-2-67 VDE 0468-2-67	1995 + AMD1:2019 1996 + A1:2019 2020	Ed. 1.0	Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components Umweltprüfungen - Teil 2-67: Prüfungen - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-7 EN 60068-2-7	1983 + A1:1986 1993		Basic environmental testing procedures - Part 2-7: Tests - Test Ga and guidance: Acceleration, steady state Umweltprüfverfahren - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ga und Leitfaden: Gleichförmiges Beschleunigen (IEC 60068-2-7:1983 + A1:1986)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-74 EN 60068-2-74 DIN EN 60068-2-74 VDE 0468-2-74	1999 + AMD1:2018 1999 + A1:2018 2019	Ed. 1.0	Environmental testing – Part 2-74: Tests – Test Xc: Fluid contamination Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten (IEC 60068-2-74:1999)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-78 EN 60068-2-78	2012 2013	Ed. 2.0	Environmental testing – Part 2-78: Tests – Test Cab: Damp heat, steady state Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012)	complete		yes
ENV	IEC 60068-2-80 EN 60068-2-80	2005 2005	Ed. 1.0	Environmental testing - Part 2-80: Tests - Test Fi: Vibration - Mixed mode Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005)	complete		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 60529 EN 60529	1989 + AMD2:2013 + COR1:2019 1991 + A1:2000 + A2:2013	Ed. 2.0	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	No tests according to: 14.2.9		yes
ENV	IEC 60721-3-2	1997	Ed. 2.0	Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 2: Transportation	Only tests according to: Chapter 6, table 1, tests a, c, d, f, i, j; Chapter 6, table 5, tests a, b, c, d, e, g; Vibration: $f_{Min} = 2,9$ Hz		yes
ENV	IEC 60721-3-2 DIN EN IEC 60721-3-2 (VDE 0468-721-3-2)	2018 2018-12	Ed. 3.0	Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling; Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-2: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Transport und Handhabung (IEC 60721-3-2:2018)	Only tests according to: Chapter 5, table 1, tests a, b, c, d, g, h, i, u; r.H. only till 98% Chapter 5, table 1, tests a, b, c, d, f		yes
ENV	IEC 60945 EN 60945 DIN EN 60945	2002 + COR1:2008 2002 2003 + BER1:2010	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)	8.3 Feuchte Wärme 8.4 Kälte 8.5 Wärmeschock (tragbare Geräte) 8.6.Fall (tragbare Geräte) 8.7 Vibration (alle Geräteklassen) 8.8 Regen und Gischt (ausgesetzte Geräte) 8.9. Eintauchen 8.10 Sonneneinstrahlung (tragbare Geräte) 8.11 Widerstandsfähigkeit gegen Öl (tragbare Geräte) 8.12 Korrosion (Salznebel) (alle Geräteklassen)		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 60945 EN 60945	2002 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
ENV	IEC 61243-1 EN 61243-1	2021 2021	Ed. 3.0	Live working - Voltage detectors - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV AC Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 1: Kapazitive Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV (IEC 61243-1:2021)	6.4.3,6.4.4, 6.4.6		yes
ENV	IEC 61373 EN 61373	2010 2010		Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests Bahnanwendungen-Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen-Prüfungen für Schwingen und Schocken	complete		yes
ENV	ISO 12097-2	1996-08	Ed. 1.0	Road vehicles — Airbag components — Part 2: Testing of airbag modules	No tests according to: 5.7, 6		yes
ENV	ISO 15003	2019	Ed. 2	Agricultural engineering — Electrical and electronic equipment — Testing resistance to environmental conditions Engineering in der Landwirtschaft - Elektrische und elektronische Ausrüstung - Test-Resistenz gegenüber Umgebungsbedingungen	Test acc. to 5.2 to 5.10, only		yes
ENV	ISO 16750-2	2012-11	Ed. 4	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	complete		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	Ed. 3	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	ISO 16750-4	2010-04	Ed. 3	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 change of temperature with specified transition duration 5.4 Ice water shock test 5.4.2 Splash water test 5.4.3 Submersion test 5.5 Salt spray tests 5.5.1 Corrosion test		yes
ENV	ISO 16750-5	2003	Ed. 1	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment Part 5: Chemical loads	complete		yes
ENV	ISO 16750-5	2010	Ed. 2	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment Part 5: Chemical loads	complete		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 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)	complete		yes
ENV	ISO 20653	2006	Ed. 1	Road vehicles - Degrees of protection (IP-Code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	5, 6, (ausser IPx9K)		yes
ENV	ISO 20653	2013	Ed. 2	Road vehicles - Degrees of protection (IP-Code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	No tests according to: IPx9K		yes
ENV	ISO 20653	2023	Ed. 3	Road vehicles - Degrees of protection (IP code) Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	No tests according to chapter: IPx9K		yes
ENV	ISO 2669	1995-04	Ed. 2	Environmental tests for aircraft equipment - Steady-state acceleration	complete		yes
ENV	ISO 6270-2 EN ISO 6270-2 DIN EN ISO 6270-2	2025 2025		Paints and varnishes — Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir) Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Luftfeuchte - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2025)	complete		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)	complete		yes
ENV	ISO 6270-2 EN ISO 6270-2	2005-09		Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Procedure for exposing test specimens in condensation-water atmospheres	complete		yes
ENV	ISO 9227 EN ISO 9227	2022 2022	5.0	Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022)	Tests restricted to: 5.2.2 (NSS test)		yes
ENV	ISO 9227 EN ISO 9227	2017 2017		Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests 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	ISO 9227 EN ISO 9227	2012 2012		Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	5.2 Neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS-Prüfung)		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	John Deere JDQ 201	2015-03-17		Testing of Electronic and Electrical Devices - Environmental and Mechanical Loads	Nur Test gemäß: JDQ 201A1 – Inorganic Dust JDQ 201A2 – Organic Dust JDQ 201A3 – Particle Impact (except Level 2) JDQ 201B1 – Salt Environment JDQ 201B3 – Cold Water Splash JDQ 201B4 – Chemical Resistance JDQ 201B5 – Immersion JDQ 201D1 – Resonance Search and Dwell JDQ 201D2 – Sinusoidal Vibration JDQ 201D3 – Random Vibration JDQ 201D4 – Sine on Random Vibration JDQ 201D5 –		yes
ENV	John Deere JDQ 201	2018-01-16		Testing of Electronic and Electrical Devices - Environmental and Mechanical Loads	Nur Test gemäß: JDQ 201A1 – Inorganic Dust JDQ 201A2 – Organic Dust JDQ 201A3 – Particle Impact (except Level 2) JDQ 201B1 – Salt Environment JDQ 201B3 – Cold Water Splash JDQ 201B4 – Chemical Resistance JDQ 201B5 – Immersion JDQ 201D1 – Resonance Search and Dwell JDQ 201D2 – Sinusoidal Vibration JDQ 201D3 – Random Vibration JDQ 201D4 – Sine on Random Vibration JDQ 201D5 –		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	John Deere Standard JDQ 53.3	2005-10		Environmental Design & Testing of Electronic/ Electrical Components and Assemblies Nur Prüfungen nach Kapitel: 3.1 Inorganic Dust 3.2 Organic Dust 4.1 Salt Environment 4.3 Chemical Resistance 4.4 Immersion 6. Mechanical 7. Temperature / Humidity	3.1, 3.2, 4.1, 4.3, 4.4, 6, 7		yes
ENV	John Deere Standard JDQ 53.3	2011-08		Environmental Design & Testing of Electronic/ Electrical Components and Assemblies	Nur Prüfungen nach Kapitel: 3.1 Inorganic Dust 3.2 Organic Dust 3.3 Particle Impact, Level 2 Gravel Bombardment 4.1 Salt Environment 4.3 Chemical Resistance 4.4 Immersion 6. Mechanical 7. Temperature/Humidity		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	MAN M3256-1	2000-06		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Fahrerhaus-Anbauteile	complete		yes
ENV	MAN M3256-1	2011-03		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau	complete		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	MAN M3256-2	2011-03		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Rahmen-Anbauteile	Keine Prüfung gemäß: 4.2.1 (150g / 0.5 ms)		yes
ENV	MAN M3256-3	2000-06		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Achs-Anbauteile	complete		yes
ENV	MAN M3256-3	2011-03		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Achs-Anbauteile	Keine Prüfung gemäß: 4.2.1 (150g / 0.5 ms) und 4.2.2 (150g / 0.5 ms)		yes
ENV	MAN M3256-4	2011-05		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Motor- und Getriebe-Anbauteile	4.2.3 nicht		yes
ENV	MAN M3256-5	2011-03		Rüttelprüfung für elektronische und elektromechanische Komponenten im MAN-Nutzfahrzeugbau - Hybridbus Chassis-Anbauteile, Dachaufbauten	complete		yes
ENV	MAN M3256-6	2013-03	Issue 6	Rüttelprüfung für Komponenten der Abgasnachbehandlung im MAN-Nutzfahrzeugbau	complete		yes
ENV	MAN M3256-6	2013-03		Rüttelprüfung für Komponenten der Abgasnachbehandlung im MAN-Nutzfahrzeugbau - Motoranbauteil	complete		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	MAN M3499-1	2008-08		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme General requirements for electric, electronic and mechatronic systems Teil 1: Nachweis der Funktions- und Qualitätsfähigkeit	Nur Prüfungen nach Kapitel: 3.3.5.2.2 Test / Trockene Hitze 3.3.5.2.3 Testzyklus / Feuchte Hitze 3.3.5.2.3.1 Konstant 3.3.5.2.3.2 Zyklisch 3.3.5.2.4 Test / Durchschlagsfestigkeit 3.3.5.2.5 Kältetest 3.3.5.2.6 Temperaturwechselprüfung 3.3.5.2.7.1 Thermoschock in Luft 3.3.5.2.9 Salzsprühnebelprüfung 3.3.5.2.10 Vibrationstest 3.3.5.2.11 Stoßtest 3.3.5.2.11.1 Schocken 3.3.5.2.11.2 Dauerschocken 3.3.5.2.12 Frei Fallen 3.3.5.2.14 Schutzarttest 3.3.5.2.14.1 Fremdkörperschutz		yes
ENV	MAN M3499-1	2015-01		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme; Teil 1: Nachweis der Funktions- und Qualitätsfähigkeit	6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.10, 6.11, 6.12, 6.18, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 9.1		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	MAN M3499-1	2017-01		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme	Nur Test gemäß: F-02: Funktionsprüfung „Temperaturstufentes t“ K-01: Trockene Hitze Lagerung K-02: Trockene Hitze Betrieb K-03: Feuchte Hitze Konstant K-04: Feuchte Hitze Zyklisch K-05: Kältetest K-06: Temperaturwechselprüfung K-07: Thermoschock in Luft K-08: Thermoschock / Schwallwasser K-10: Salzsprühnebelprüfung K-11: IP-Schutzarttest: Spritzwasserprüfung K-12: Tauchprüfung K-17: Sonnensimulationsanlage M-01:		yes
ENV	MAN M3499-1	2011-08		Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme; Teil 1: Nachweis der Funktions- und Qualitätsfähigkeit	Nur Prüfungen gemäß: 3.3.5.2.2, 3.3.5.2.3, 3.3.5.2.3.1, 3.3.5.2.3.2, 3.3.5.2.4, 3.3.5.2.5, 3.3.5.2.6, 3.3.5.2.7.1, 3.3.5.2.9, 3.3.5.2.10, 3.3.5.2.11, 3.3.5.2.11.1, 3.3.5.2.11.2, 3.3.5.2.12, 3.3.5.2.14, 3.3.5.2.14.1, 3.3.5.2.14.2, 3.3.5.2.21		yes
ENV	Mercedes-Benz MBN 10 309-2	2006-11		Road vehicles; Pyrotechnical fuses; Category PF2-PTE	complete		yes
ENV	Mercedes-Benz MBN 10 309-2	2006-11		Pyrotechnische Sicherungen; Kategorie PF2-PTE	complete		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	Mercedes-Benz MBN LV 124-2	2013-08		Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umweltaforderungen	Nur Test gemäß: 10.4.1: Parameterstest (klein) 10.4.2: Parameterstest (groß) 10.4.3: Parameterstest (Funktionstest) M-01: Freier Fall M-02: Steinschlagprüfung M-03: Staubprüfung M-04: Vibrationsprüfung M-05: Mechanischer Schock M-06: Mechanisches Dauerschocken K-01: Hoch-/Tiefemperaturlagerung K-02: Stufentemperaturtest K-03: Tieftemperaturbetrieb K-04: Nachlackiertemperatur K-05: Temperaturschock (Komponente) K-06: Salzsprühnebelprüfung		yes
ENV	MIL-STD-167-1A	2005-11-02	A	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
ENV	MIL-STD-202	1980-04-01	F	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD, ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 202, 204, 205, 212, 213		yes
ENV	MIL-STD-202	2002-02-08	G	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 202, 204, 205, 212, 213		yes
ENV	MIL-STD-202	2013-06-28	G w/Change 2	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

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-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
ENV	MIL-STD-202G	2002-02-08	G	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ELECTRONIC AND ELECTRICAL COMPONENT PARTS	Method 213B: 1973-04-16		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
ENV	MIL-STD-810	2008-10-31 2000-01-01	MIL-STD-810G Method 500.5 MIL-STD-810F Method 500.4	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATIONS AND LABORATORY TESTS	Method 500, Section 4.5.5 Procedure IV - Explosive Decompression		yes
ENV	MIL-STD-810D	1983-07-19	D	DEPARTMENT OF DEFENSE, TEST METHOD STANDARD; ENVIRONMENTAL TEST METHODS AND ENGINEERING GUIDELINES	Tests restricted to: 500, 501, 502, 503, 504, 505 (prodedure II only), 506, 507, 509, 512, 513, 514, 516, 520, 521 (Icing only)		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	524-5, 528 zusätzlich zu den bestehenden Prüfungen die Prüfungen: 524, 528 (Procedure I, only)		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	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	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 Rain 524.1 Freeze-Thaw 525.1 Time Waveform Replication (2025-12-16, new) 528.1 Mechanical Vibrations Of Shipboard Materiel		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
ENV	MIL-STD-810H Change 1	2022-05-18	H, Change 1	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, 525 (2025-12-16), 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	NATO - AECTP-300	2006-01	Ed. 3	Climatic Environmental Tests	Method 305 (Solar Radiation) Procedure II - Steady State		yes
ENV	NATO - AECTP-300	2019-11	Ed. D Version 1	Climatic Environmental Tests	Method: 301, 302, 303, 304, 306, 307 Procedure I, 309, 310 Procedure III, 311, 314, 315, only		yes
ENV	NATO - AECTP-400	2006-01	Ed. 3	Mechanical Environmental Tests	No tests according to: 402, 413, 415, 418, 419, 420, 421, 422		yes
ENV	NATO - AECTP-400	2019-11	Ed. D Version 1	Mechanical Environmental Tests	No test according to: 402, 403 Procedure VII & VIII, 413, 415, 418, 419, 420, 421, 422		yes
ENV	Nissan 28401 NDS01 [4]	2006-05	4	Nissan Design Specification BASIC PHYSICOCHEMICAL ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS OF ELECTRONIC PARTS	8.9.1, 8.9.2 (außer MS/09), 8.9.3, 8.9.4 (außer CH/04, CH/06, CH/08, CH/10, CH/11, CH/12, CH/13), 8.9.5.		yes
ENV	Nissan 28401 NDS01 [4]	2006-05	4	Nissan Design Specification; BASIC PHYCICOHEMICAL ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS OF ELECTRONIC PARTS	Tests restricted to: VI, MS, CH, CL No tests according to: MS09, CH04, CH06, CH10, CH11, CH12, CH13, CL14		yes
ENV	PSA B21 7130	2004-09-01		PSA Werksnorm Specifications Concerning the Environment of Electrical and Electronic Equipment Climatic and Chemical Characteristics Nur Prüfungen nach Kapitel: 6.1 Tests at a Temperature 6.2 Humidity, sealing and Chemical Tests	6.1, 6.2 (außer 6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7)		yes
ENV	PSA B21 7130	2004-09		PSA Factory Standards; Specifications Concerning the Environment of Electrical and Electronic Equipment Climatic and Chemical Characteristics	Tests restricted to: 6.1, 6.2 but not tests according to: 6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7		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	PSA B21 7130	2016-08		PSA Factory Standards; Specifications Concerning the Environment of Electrical and Electronic Equipment Climatic and Chemical Characteristics	CL01, CL02, CL04, CL06, CL07A, CL07B, CL08A, CL08B CL09, CL10, Kapitel 5.1.9: Combination between CL08, CL09 and/or CL10, CL11, CL12A, CL12B, CL12C1A, CL12C1B, CL12C2, CL12E, CL12F1, CL12F2, CL13, CL20, CL21		yes
ENV	PSA B21 7130	2012-01-17	B	PSA Factory Standards; Specifications Concerning the Environment of Electrical and Electronic Equipment Climatic and Chemical Characteristics	Nur Test gemäß: CL01: Operation after storage CL02: Temperatures when not operating CL03: Extreme operating temperatures at usual power supply voltages CL04: Temperature steps CL05: Exceptional power supply voltage CL06: Self heating measurement CL07A: Resistance to thermal shocks air/air CL07B: Thermal shocks air/air, up to limits CL08A: Endurance to thermal cycles CL08B: Endurance to thermal cycles up to bounds CL09: Endurance to activations CL10: High temperature endurance Kapitel 5.1.11:		yes
ENV	RENAULT 32-10-006	2008-09		Occupant Protection Pyrotechnical Systems; Safety Systems Durability	complete		yes
ENV	RTCA/DO-160C	1989-12-04	C	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	No tests according to: 9, 12, 13		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	RTCA/DO-160D	1997-07-29 2000-12-14	D Change 1	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	complete		yes
ENV	RTCA/DO-160E, Kapitel 7	2006-06-20	E	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	Acceleration test		yes
ENV	RTCA/DO-160F	2007-12-06	F	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	No tests according to: 9, 12, 13, 26		yes
ENV	RTCA/DO-160G	2010-12-08	G	ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND TEST PROCEDURES FOR AIRBORNE EQUIPMENT	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
ENV	RTCA/DO-160G, Change 1	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	RTCA/DO-293A	2009-12-02	A	Minimum Operational Performance Standards (MOPS) for Nickel-Cadmium, Nickel Metal-Hydride and Lead Acid Batteries	Nur Kap. 3.1, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.6, 3.8, 3.9.1.1, 3.10, 3.11. Elektrische Tests nur begrenzt möglich, Lade-Entlade-Equipment vom Kunden benötigt.		yes
ENV	RTCA/DO-380	2020-06-11		Environmental Conditions and Test Procedures for Ground Based Equipment	'4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 23, 24, only		yes
ENV	SAE AS405D	2012-08		Fuel and Oil Quantity Instruments	Test restricted to 7.1; 7.2; 7.3 (only linear motion) ; 7.4		yes
ENV	SAE/USCAR-24-2	2013-04-30	2	Inflator Technical Requirements and Validation	Tests restricted to: 5.2.4.8.1, 5.2.4.8.2, 5.2.4.8.3, 5.2.4.8.4, 5.2.4.8.5, 5.2.4.8.6		yes
ENV	SAE/USCAR-24-3	2023-12-12	3	Inflator Technical Requirements and Validation	Tests restricted to chapter: 5.2.3.7.1, 5.2.3.7.2, 5.2.3.7.3, 5.2.3.7.4, 5.2.3.7.5, 5.2.3.7.6		yes
ENV	SAE/USCAR-28	2005-06-06		Initiator Technical Requirements and Validation	No tests according to: 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.2.3, 3.2.3, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5		yes
ENV	Überdruck	2020-11-25		Überdruck Prüfungen im Rahmen der DAkKS Kategorie 1			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	VW 80000	2017-10		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Nur Test gemäß: P-01: Parametertest (Funktionstest) P-02: Parametertest (klein) P-03: Parametertest (groß) M-01: Freier Fall M-02: Steinschlagprüfung M-03: Staubprüfung M-04: Vibrationsprüfung M-05: Mechanischer Schock M-06: Mechanischer Dauerschock K-01: Hoch-/Tiefemperaturlagerung K-02: Stufentemperaturtest K-03: Tiefemperaturbetrieb K-04: Nachlackiertemperatur K-05: Temperaturschock (Komponente) K-06: Salzsprühnebelprüfu		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	VW 80000	2021-01		Electrical and Electronic Units in Motor Vehicles up to 3,5 t General Requirements, Test Conditions, and Tests VW Konzernnorm; Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Nur Test gemäß: P-01: Parameter test (function check) P-02: Parameter test (small) P-03: Parameter test (large) M-01: Free fall M-02: Stone impact test M-03: Dust test M-04: Vibration test M-05: Mechanical shock M-06: Mechanical shock durability testing K-01: Hoch-/Tiefemperaturlagerung K-02: Stufentemperaturtest K-03: Tiefemperaturbetrieb K-04: Nachlackiertemperatur K-05: Temperaturschock (Komponente) K-06: Salzsprühnebelprüfu		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	VW 80000	2022-12		Electrical and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t General Requirements, Test Conditions, and Tests	Nur Test gemäß: P-01: Parameter test (function check) P-02: Parameter test (small) P-03: Parameter test (large) M-01: Free fall M-02: Stone impact test M-03: Dust test M-04: Vibration test M-05: Mechanical shock M-06: Mechanical shock durability testing K-01: Hoch-/Tieftemperlagerung K-02: Stufentemperaturtest K-03: Tieftemperaturbetrieb K-04: Nachlackiertemperatur K-05: Temperaturschock (Komponente) K-06: Salzsprühnebelprüfu		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	VW 80000 / LV124	2013-06		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Teil II – Umweltanforderungen und – prüfungen: Prüfung: M-01: Freier Fall M-02: Steinschlagprüfung M-03: Staubprüfung M-04: Vibrationsprüfung M-05: Mechanischer Schock M-06: Mechanischer Dauerschock K-01: Hoch-/Tiefemperaturlagerung K-02: Stufentemperaturtest K-03: Tiefemperaturbetrieb K-04: Nachlackiertemperatur K-05: Temperaturschock (Komponente) K-06: Salzsprühnebelprüfung mit Betrieb, Außenraum K-07:		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	VW 80000 / LV124	2009-10		Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t Nur Prüfungen nach Kapitel: 8.1 M-01 Freier Fall 8.3 M-03 Staubprüfung 8.4 M-04 Vibrationsprüfung 8.5 M-05 Mechanischer Schock 8.6 M-06 Mechanisches Dauerschocken 9.1 K-01 Hoch-/Tiefemperaturlagerung 9.2 K-02 Stufentemperaturtest 9.3 K-03 Tiefemperaturbetrieb 9.4 K-04 Nachlackiertemperatur 9.5 K-05 Temperaturschock 9.6 K-06 Salzsprühnebelprüfung mit Betrieb, Außenraum 9.7 K-07 Salzsprühnebelprüfung mit Betrieb, Innenraum 9.8 K-08 Feuchte Wärme, zyklisch 9.9 K-09 Feuchte Wärme, zyklisch (mit Frost) 9.10 K-10 Wasserschutz – IPX0 bis IPX6K 9.13 K-13 Temperaturschock Tauchen 9.14 K-14 Feuchte Wärme konstant 9.16 K-16 Temperaturschock (ohne Gehäuse) 9.17 K-17 Sonnenbestrahlung	8.1, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.13, 9.14, 9.16, 9.17, 10, 11		yes
ENV	VW 80101	2009-03		VW Konzernnorm; Elektrische und elektronische Baugruppen in Kraftfahrzeugen	Nur Prüfungen nach Kapitel: 4.1 Schwingen 4.2 mech. Schock 4.3 Falltest 5.1 Prüfung bei konstanter Temperatur 5.2 Prüfung bei Temperaturwechsel 5.3 Stufentemperaturtest 5.5.3 Feuchte Wärme, zyklisch 5.5.4 Salzsprühnebel 5.6.2 Tauch-Prüfung 6.1 Beständigkeit gegen Reagenzien 7 Dauerversuch		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	DIN EN 50678 VDE 0701	2021-02 + Ber.1:2021-12		General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur	complete	yes	yes
Safety	DIN EN 50699 VDE 0702	2021-06		Recurrent Test of Electrical Equipment Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte	complete	yes	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	complete	yes	yes
Safety	EN 50124-1	2017		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 Wechselfeldspannungsprüfung bis 28 kV 7.5 Nachweis von Luftstrecken durch Gleichspannungsprüfung bis 100 kV		yes
Safety	EN 50124-1	2001 + A1:2003 + A2:2005		Bahnanwendungen - Isolationskoordination - Teil 1: Grundlegende Anforderungen - Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel	complete		yes
Safety	EN 60065	2002 2006 / A1 2008 / A11 2010 / A2 2011 / 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 1992 / A1 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

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 60529	2000-09		Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Kap. 6, IP Zweite Kennziffer (IPX6, IPX7, IPX8)		yes
Safety	EN 60529 IEC 60529 DIN EN 60259	1991 2000 / A1 1998 1999 / AMD1 2000-09	Ed. 2.0	Drip Proof Test Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Kapitel 6, IP Zweite Kennziffer (IPX1, IPX2)		yes
Safety	EN 60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013		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	EN 62115	2005 2011 / A2 2012 / A11 2015 / A12		Elektrische Spielzeuge - Sicherheit (IEC 62115:2003 + A1:2004 modifiziert+ A2:2010, modifiziert)	Keine Prüfung nach 16.3 20 Anhang C Anhang E		yes
Safety	EN 62368-1 / IEC 62368-1	2010	Ed. 1.0	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 IEC 61010-2-030	2021 / A11:2021		Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise	complete		yes
Safety	IEC 60065 EN 60065	2014 + COR1:2015 2014 + AC:2016	Ed. 8.0	Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen	No tests according to: 6.1, 6.2, 13.4, 14.6, 15.4.1, 16.3 Keine Prüfung gemäß: 6.1, 6.2, 13.4, 14.6, 15.4.1, 16.3		yes
Safety	IEC 60215	1987 + AMD1:1990 + AMD2:1993	Ed. 3.0	Safety requirements for radio transmitting equipment - General requirements and terminology	No tests according to: 21		

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	IEC 60529 EN 60529	1989 + AMD1:1999 + AMD2:2013 + COR1:2019 1991 + A1:2000 + A2:2013	Ed. 2.0	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Kap. 6, IP Zweite Kennziffer (IPX6, IPX7, IPX8)		yes
Safety	IEC 60695-11-5 EN 60695-11-5	2016 2017	Ed. 2.0	Fire Hazard Testing - Part 11-5: Test Flames - Needle-Flame Test Method - Apparatus, Confirmatory Test Arrangement And Guidance Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden (IEC 60695-11-5:2016)	complete		yes
Safety	IEC 60695-11-5 EN 60695-11-5	2004 2005	Ed. 1.0	Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr -- Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	complete		yes
Safety	IEC 60695-2-10 EN 60695-2-10	2013 2013		Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren	complete		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	IEC 60695-2-11 EN 60695-2-11	2014 2014	Ed. 2.0	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT) Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) (IEC 60695-2-11:2014)	complete		yes
Safety	IEC 60695-2-12 EN 60695-2-12	2010 + AMD1:2014 2010 + A:2014	Ed. 2.0	Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen	complete		yes
Safety	IEC 60695-2-13 EN 60695-2-13	2010 + AMD1:2014 2010 + A1:2014		Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods- Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials 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)	complete		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	IEC 60950-1 EN 60950-1	2005 + COR1:2006 + AMD1:2009 + COR1:2012 + AMD2:2013 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Ed. 2.0	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert + Cor.:2006 + A1:2009, modifiziert + A1:2009/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert)	No tests according to: 3.2.8, 4.3.13, A.1, A.2, A.3 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 / AMD2 2013 / A2	Ed. 2.0	Information technology equipment Safety Part 1: General requirements	complete		yes
Safety	IEC 60950-23 EN 60950-23	2005 2006	Ed. 1.0	Information technology equipment - Safety - Part 23: Large data storage equipment Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 23: Große Einrichtungen zur Datenspeicherung	complete		yes
Safety	IEC 61010-031 EN 61010-031	2015 2015	Ed. 2.0	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. Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen (IEC 61010-031:2015)	complete		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	IEC 61010-1 EN 61010-1	2010 + COR:2011 + AMD1:2016 + AMD:2016/ COR1:2019 2010 + A1:2019 + A1:2019/A C:2019	Ed. 3.0	Safety Requirements For Electrical Equipment For Measurement, Control, And Laboratory Use - Part 1: General Requirements Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019)	keine Prüfungen gemäß Kapitel 12 und 13		yes
Safety	IEC 61010-2-030 EN 61010-2-030	2010 2010	Ed. 1.0	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte -Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise	complete		yes
Safety	IEC 61010-2-030 EN 61010-2-030	2017 2021	Ed. 2.0	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise	complete		yes
Safety	IEC 62115	2003 2004 / AMD1 2010 / AMD2	Ed. 1.0	Electric Toys - Safety	No tests according to: 16.3, 20, annex C, annex E		
Safety	IEC 62115 EN 62115	2017 + COR1:2019 2020 + A11:2020	Ed. 2.0	Electric toys - Safety Elektrische Spielzeuge - Sicherheit (IEC 62115:2017 + COR1:2019)	Keine Prüfung nach 16.3 20 Annex C Annex E		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	IEC 62368-1 EN 62368-1	2014 + COR1:2015 + COR2:2015 2014 + AC:2015	Ed. 2.0	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik -Teil I : Sicherheitsanforderungen	complete		yes
Safety	IEC 62368-1 EN 62368-1	2023 2024 + A11:2024	Ed. 4.0	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2023, modified) Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2023, modifiziert)	No tests acc. to Annex C UV radiaton Annex Y.3 Resistance to corrosion Annex Y4 Gaskets		yes
Safety	IEC 62368-1 EN 62368-1	2018 + COR1:2020 2020 + A11:2020	Ed. 3.0	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik -Teil I : Sicherheitsanforderungen	No tests acc. to Annex C UV radiaton Annex Y.3 Resistance to corrosion Annex Y4 Gaskets		yes
D-PL-12067-01-05 Fachbereich/Test area: Prüfungen von Systemen, Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger im Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2018/858 sowie der Verordnung (EU) 167/2013 und Verordnung (EU) 168/2013 sowie nationalen Prüfverfahren und anderer Prüfverfahren der Mitgliedsstaaten oder Drittländern (gemäß Kennzahlenkatalog des KBA) Flexible Akkreditierung der Kategorie A / flexible accreditation of category A							
EMC	08-01-01 (KBA Kennzahl) 72/245/EWG; ÄS 2006/28/EG	2006/28/EG		Richtlinie des Rates von 20. Juni 1972 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Funkentstörung von Kraftfahrzeugmotoren mit Fremdzündung	complete	yes	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
EMC	08-01-04 (KBA Kennzahl) 97/24/EG, Kapitel 8	17. Juni 1997		Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen Kapitel 8	complete	yes	yes
EMC	08-01-05 (KBA Kennzahl) 2009/64/EG	13. Juni 2009		Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	complete	yes	yes
EMC	08-01-06 (KBA Kennzahl) VO (EU) 44/2014 (Anhang VII); ÄS VO (EU) 2016/1824	21. November 2013		Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen; Anhang VIII	complete	yes	yes
EMC	08-01-07 (KBA Kennzahl) VO (EU) 2015/208 (Anhang XV, Teile 3-5); ÄS VO (EU) 2016/1788	8. Dezember 2014		Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen Anhang XV Teile 3-5	complete	yes	yes
EMC	08-01-08 (KBA Kennzahl) VO (EU) 2015/208 (Anhang XV, Teile 6-8); ÄS VO (EU) 2016/1788	8. Dezember 2014		Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen Anhang XV Teile 6-8	complete	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	08-01-11 (KBA Kennzahl) UNECE-R 10; Revision 6	20.11.2019		Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (2017/260)	complete	yes	yes
EMC	08-01-11 (KBA Kennzahl) UNECE-R 10; Revision 6	2019-11-20 2020-10-30 / AMD1 2022-11-11 / AMD2		Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Restrictions: - harmonics and flicker: single phase charger with 230 VAC and up to 16 A at EMCC; 3 phase and higher current chargers at partner lab - for tests on vehicles or ESA with off-board charging systems: charging system must be provided for testing - no 800 mm Stripline test method - for RI test on vehicle limitation to vehicle: • max. dimensions: 2.5 m • max. weight of automobile: 4 t • toe: 786 mm to 2192 mm • no full-time four-wheel drive	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
D-K-12067-01-00 Kalibrierlaboratorium Flexible Akkreditierung der Kategorie A / flexible accreditation of category A							
Cal	BIPM guide on secondary thermometry: Thermistor	26.08.2014		BIPM guide on secondary thermometry: Thermistor Thermometry	complete		yes
Cal	DKD-R 3-1, Blatt 3	2018-09	0	Kalibrierung von Beschleunigungsmessgeräten nach dem Vergleichsverfahren	complete		yes
Cal	DKD-R 3-1, Blatt 3	2020-05	0	Kalibrierung von Beschleunigungsmessgeräten nach dem Vergleichsverfahren – Sinus- und Multisinus-Anregung	complete		yes
Cal	DKD-R 5-1	2018-09	0	Kalibrierung von Widerstandsthermometern	complete		yes
Cal	DKD-R 5-1	11/2023	0	Kalibrierung von Widerstandsthermometern	complete		yes
Cal	DKD-R 5-3	2018-09	0	Kalibrierung von Thermoelementen	complete		yes
Cal	DKD-R 5-5	2018-09	0	Kalibrierung von Temperaturanzeigergeräten und -simulatoren durch elektrische Simulation und Messung	complete		yes
Cal	DKD-R 5-7	2018-09	0	Kalibrierung von Klimaschränken	complete		yes
Cal	DKD-R 5-7	2025-01	0	Kalibrierung von Klimaschränken	complete		yes
Cal	DKD-R 5-8	2019-02	0	Kalibrierung von Hygrometern zur direkten Erfassung der relativen Feuchte	complete		yes
Cal	DKD-R 6-1	2014-03	3	Kalibrierung von Druckmessgeräten	complete		yes
Cal	EURAMET Calibration Guide No. 17	2017-04	3-0	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers	complete		yes
Cal	EURAMET Calibration Guide No. 17	2019-04	4.0	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers	complete		yes
Cal	EURAMET Calibration Guide No. 17	09/2022	4.1	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers	complete		yes
Cal	SAE ARP958	2003-02-12	D	Electromagnetic Interference Measurement Antennas; Standard Calibration Method	complete		yes
Cal	SAE ARP958	2021-09	E	Electromagnetic Interference Measurement Antennas; Calibration Method	complete		yes