

IdentNr 0312 Prüflaboratorium

Standort Seibersdorf Labor GmbH - EMV

Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	ANSI C 63.5 (2017-01)	Draft Standard for Electromagnetic Compatibility - Radiated Emission Measurements in Electromagnetic Interference (EMI) Control - Calibration and Qualification of Antennas (9 kHz to 40 GHz)	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers, Antennas	Feldausbreitung	nur Validierung von Absorberhallen (Prüfung)
N		ANSI C63.10-2013*IEEE C 63.10 (2013-01)	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	EMV-Störemissionsmessungen	Wireless Devices	Emission	
N	✓	ANSI C63.25.1-2018 (2018-12)	American National Standard, Validation Methods for Radiated Emission Test Sites, 1 GHz to 18 GHz	Übertragungsdämpfungsmessung	EMV Mess- und Prüfplätze	Feldausbreitung	
N	✓	ANSI/IEEE C 63.4 (2014-01)	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	EH-Hallenvalidierung, EMV-Störemissionsmessungen	Anechoic Chambers, Elektrische und elektronische Niederspannungsgeräte	Feldausbreitung, Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	ANSI/IEEE C 63.4a (2017-10)	Draft Standard for the Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz: Amendment 1: Amendment to Annex D of ANSI C63.4-2014 on Test Site Validation	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
	N	B21 7110 (2015-09)	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ELECTRICAL ENVIRONMENT CHARACTERIS- TICS	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic compatibility	
	N	B21 7110:2015 (2015-09)	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ELECTRICAL CHARACTERISTICS	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic compatibility	
	N	B21 7110:2019 (2019-04)	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ELECTRICAL CHARACTERISTICS	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic compatibility	
	N	BMW GS 95002-1 (2013-07)	Kraftfahrzeuge - Elektromagnetische Ver- träglichkeit (EMV) - Allgemeine Anforderun- gen und Prüfungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Elektromagnetische Verträglichkeit	
	N	BMW GS 95002-2:2013 (2013-07)	Kraftfahrzeuge - Elektromagnetische Ver- träglichkeit (EMV) - Anforderungen und Prüfungen an Komponenten bis 60 V Nenn- spannung	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Elektromagnetische Verträglichkeit	
	N	BMW GS 95002-2:2019 (2019-10)	Kraftfahrzeuge - Elektromagnetische Ver- träglichkeit (EMV) - Anforderungen und Prüfungen an Komponenten bis 60 V Nenn- spannung	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV- Störemissionsmessungen, Emis- sion/Störfestigkeit: Erweiterung bis 6 GHz; Störfestigkeit gegen Magnetfel- der (LFM): Erweiterung bis 150 kHz	Automotive electronic equipment	Elektromagnetische Verträglichkeit	
	N	BMW GS 95002-2:2021 (2021-05)	Kraftfahrzeuge - Elektromagnetische Ver- träglichkeit (EMV) - Anforderungen und Prü- fungen an Komponenten	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV- Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störfelder, Störsignale, ESD	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		BMW GS 95002-5 (2015-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		BMW GS 95024-2:2021 (2021-03)	Electrical requirements and tests in 12-V on-board electrical systems	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störsignale	
N		CEVT NOTE-SPEC 8888621494/1 - Rev.003 (2018-05)	CEVT Supplement to ISO 16750	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical loads and conditions	nur ISO 16750-2 und ISO 16750-4
N		CEVT NOTE-TREG 8888621495 - Rev.003 (2018-08)	CEVT Electromagnetic Compatibility Specification SYSTEM & COMPONENT REQUIREMENTS	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N	✓	CISPR 12 Edition 7 (2019-01)	Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	EMV, EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers and antennas	Electromagnetic compatibility	nur Annex C (Antennen+Hallenvalidierung)
N	✓	CISPR 16-1-4 (2019-01)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Gestrahlte Störaussendung	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers, Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Feldausbreitung, Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	CISPR 16-1-4 Draft Amendment (CD) (2019-09)	Draft Amendment (CD) "Site validation below 30 MHz"	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
N	✓	CISPR 16-1-4:2019+AM D1:2020 (2020-06)	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers, Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Feldausbreitung, Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	CISPR 16-1-5 (2014-12)	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers and OATS	Feldausbreitung	
N	✓	CISPR 16-2-1 (2014-02)	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	EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallvalidierung	Elektronische Geräte und Einrichtungen, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility	
N	✓	CISPR 16-2-2 (2010-07)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit -	EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallvalidierung	Elektronische Geräte und Einrichtungen, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Teil 2-2: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der Störleistung				
N	✓	CISPR 16-2-3 (2016-09)	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	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Elektronische Geräte und Einrichtungen, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility	
N	✓	CISPR 25 (2016-10)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstörereigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern	EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Automotive and boat electronic equipment, Anechoic chambers	Elektromagnetische Verträglichkeit, Feldausbreitung	
N	✓	CISPR 25 Edition 5.0 (2021-12)	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	EMV-Störemissionsmessungen, Übertragungsdämpfungsmessung	Automotive and boat electronic equipment, EMV Mess- und Prüfplätze	Störfelder, Feldausbreitung	
N	✓	CISPR 25 edition 3.0 (2008-03)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstörereigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern	EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Automotive and boat electronic equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		CNH Industrial ENS0310 (2017-08)	Engineering Specifications - Environmental Test Specification –Electronic Components	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen gemäß Kapitel 14 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) TESTS - COMPONENT LEVEL	Electronic Components	Störfelder, Störsignale, ESD	
N	✓	CTIA Test Plan Rev. 3.9.1 (2020-05)	Test Plan for Wireless Device Over the Air Performance - Method of Measurement for Radiated RF Power and Receiver Performance	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	Nur Section 3: Test Site Characteristics and Quiet Zone Accuracy
N		CTIA Test Plan Rev. 3.9.4 (2022-02)	Test Plan for Wireless Device Over the Air Performance - Method of Measurement for Radiated RF Power and Receiver Performance	Übertragungsdämpfungsmessung gemäß Section 3: Test Site Characteristics and Quiet Zone Accuracy	EMV Mess- und Prüfplätze	Feldausbreitung	
N		Claas CN 05 0215-1:2017 (2017-01)	CLAAS Environmental requirements for electrical and electronic components	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störfelder, Störsignale, ESD	Nur Kapitel 4 - Electrical requirements and EMC
N		Claas CN 05 0215-1:2020 (2020-11)	CLAAS Environmental requirements for electrical and electronic components	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störfelder, Störsignale, ESD	Nur Kapitel 4 - Electrical requirements and EMC
N		DC-10614 (2005-05)	Daymler Crysler: EMC Performance Requirements - Components	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N		Daihatsu DTSC7006G (2012-07)	Daihatsu Technical Standard DTSC7006G Bench test methods for electromagnetic interference susceptibility of automotive electronic equipment	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		Daihatsu DTSC7021G (2013-03)	Daihatsu Technical Standard DTSC7021G General rule for bench test method for performance of automotive electronic equipment under fluctuating power supply voltage.	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical loads and conditions	
N	✓	Defence Standard 59-411 Part 3 (2019-06)	Electromagnetic Compatibility Part 3: Test Methods and Limits for Equipment	Übertragungsdämpfungsmessung	EMV Mess- und Prüfplätze	Feldausbreitung	nur Abnahmemessung der Absorberhalle laut C.8
N		Ducati DMH 34-03.001 (2015-10)	Elektrische und elektronische Anforderungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility, Electrical loads and conditions	Ed.4, eingeschränkt auf Kapitel 9 und 10
N		ECSS-E-ST-20-07C Rev.2 (2022-01)	Space engineering - Electromagnetic compatibility	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Space Equipment and subsystems	Störfelder, Störsignale, ESD	ausgenommen Prüfungen gemäß 5.4.5 DC Magnetic field emission, magnetic moment, 5.4.12 Susceptibility to wire-coupled electrostatic discharges (legacy method), 5.4.13 Susceptibility to wire-coupled electrostatic discharges (current injection probe method)
N		EIA-364-66 Rev.A (2020-05)	TP-66A EMI Shielding Effectiveness Test Procedure for Electrical Connectors	Übertragungsdämpfungsmessung	Electrical Connectors	Schirmdämpfung	
N	✓	EN 12895 (2015-09)	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Flurförderzeuge	Electromagnetic Compatibility	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 300328 V2.2.2 (2019-07)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum	EMV-Störemissionsmessungen, EMV-Funkprüfungen, EH-Hallvalidierung	Wideband transmission systems, Anechoic chambers	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM), Feldausbreitung	nur Hallvalidierungen und Messung der Spurious Emissions entsprechend Kapitel 5.4.9 und 5.4.10
N		EN 300440-1 V 1.6.1 (2010-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Short range devices - Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range - Part 1: Technical characteristics and test methods	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 300718-1 V 1.2.1 (2001-05)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Avalanche Beacons; Transmitter-receiver systems - Part 1: Technical characteristics and test methods	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Avalanche Beacons; Transmitter-receiver systems	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-1 V 1.9.2 (2011-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-13 V 1.2.1 (2002-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 13: Specific	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment (speech and non-speech)				
N		EN 301489-17 V 2.2.1 (2012-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, Erweiterung des Frequenzbereichs für gestrahlte Störfestigkeitsprüfungen zwischen 80 MHz und 6 GHz mit 3 V/m	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-2 V 1.3.1 (2002-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 2: Specific conditions for radio paging equipment	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-3 V 1.6.1 (2013-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - 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	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 301489-3 V2.1.1 (2019-03)	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	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-7 V 1.3.1*GSM and DCS (2005-11)	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)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N		EN 301489-9 V2.1.1 (2019-04)	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	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Radio equipment	Electromagnetic compatibility; Radio spectrum Matters (ERM)	
N	✓	EN 50121-2 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Gesamtes Bahnsystem einschließlich städtischer Nahverkehrs- und Stadtbahnsysteme	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 50121-2:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außen- welt	Messung der Störaussendung	Bahnanwendungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 50121-3-1 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Bahnanwendungen; Bahnfahr- zeuge	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 50121-3-2 (2016-12)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Bahnanwendungen; elektrische und elektronische Geräte zur Verwendung an Bord von Bahn- fahrzeugen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 50121-4 (2016-12)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekom- munikationseinrichtungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Signal- und Telekommunikations- einrichtungen innerhalb der Bah- numgebung	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 50121-5 (2017-03)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversor- gung	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergie- versorgung	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 50130-4 (2011-06)	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm - An- forderungen an die Störfestigkeit von Anla- geteilen für Brand- und Einbruch- und Über-	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Alarmanlagen	Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			fallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen				
N	✓	EN 50147-1 (1996-03)	Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers	Schirmdämpfung	
N	✓	EN 50155 (2017-10)	Bahnanlagen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Electrical and Electromagnetic Compatibility	nur Kapitel 5.1.1, 5.1.2 und 5.1.3 der Norm "Spannungsversorgung"
N		EN 50293 (2012-06)	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Straßenverkehrs-Signalanlagen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 50364 (2018-01)	Begrenzung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (en: EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden	EMF-Personenschutzmessungen	Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (en: EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50383 (2010-06)	Grundnorm für die Berechnung und Messung der elektromagnetischen Feldstärke und SAR in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten von schnurlosen Telekommunikationsanlagen (110 MHz bis 40 GHz)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 50384 (2002-08)	Produktnorm zur Konformitätsüberprüfung von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen im Hinblick auf die Basisgrenz- und Referenzwerte bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 40 GHz) - Berufliche Exposition	EMF-Personenschutzmessungen	Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50400 (2006-06)	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	EMF-Personenschutzmessungen	Stationäre Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50401 (2006-06)	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	EMF-Personenschutzmessungen	Stationäre Einrichtungen für Funkübertragungen; Schnurlosen Telekommunikationsnetzen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 50413 (2019-10)	Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50420 (2006-06)	Grundnorm für die Ermittlung der Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern von einzelnen Rundfunksendern (30 MHz bis 40 GHz)	EMF-Personenschutzmessungen	Rundfunksender	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50444 (2008-02)	Grundnorm zur Ermittlung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Einrichtungen zum Lichtbogenschweißen und artverwandten Prozessen	EMF-Personenschutzmessungen	Einrichtungen zum Lichtbogenschweißen und artverwandten Prozessen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50445 (2008-02)	Produktfamiliennorm zur Konformitätsprüfung von Einrichtungen zum Widerstandschweißen, Lichtbogenschweißen und artverwandten Prozessen in Bezug auf die bei der Exposition durch elektromagnetische Feldern anzuwendenden Basisgrenzwerte (0 Hz - 300 GHz)	EMF-Personenschutzmessungen	Schweißgeräte	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50492 (2008-11)	Grundnorm für die Messung der elektromagnetischen Feldstärke am Aufstell- und Betriebsort von Basisstationen in Bezug auf die Sicherheit von in ihrer Nähe befindlichen Personen	EMF-Personenschutzmessungen	Mobilfunk-Basisstationen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	

3)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 50496 (2008-11)	Ermittlung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern und Bewertung des Risikos am Standort eines Rundfunksenders	EMF-Personenschutzmessungen	Rundfunksender	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N		EN 50498 (2010-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für elektronische Geräte die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N	✓	EN 50499 (2019-10)	Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50500 (2008-07)	Messverfahren für magnetische Felder, die durch elektronische und elektrische Geräte in der Bahnumgebung erzeugt werden, hinsichtlich der Exposition von Personen	EMF-Personenschutzmessungen	Elektronische und elektrische Geräte in der Bahnumgebung	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50519 (2010-03)	Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektrischen und magnetischen Feldern von industriellen induktiven Elektrowärmeanlagen	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrowärmeanlagen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 50527-1 (2016-12)	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	

²⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 50527-2-1 (2016-12)	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 2-1: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Herzschrittmachern	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N		EN 50550 (2011-02)	Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Schutzeinrichtungen gegen netzfrequente Überspannungen (POP-devices)	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N	✓	EN 55011 (2016-04)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische elektrische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 55011:2009 (2009-11)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische elektrische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 55014-1 (2017-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Haushaltgeräte; Elektrowerkzeuge; Ähnliche Elektrogeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 55014-1:2006 (2006-12)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 1:	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011)				
N		EN 55014-2 (2015-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (CISPR 14-2:2015)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Haushaltgeräte; Elektrowerkzeuge; Ähnliche Elektrogeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 55015 (2013-08)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	elektrische Beleuchtungseinrichtungen und Zubehör	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 55022 (2010-12)	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Einrichtungen der Informationstechnik	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 55024 (2010-11)	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Einrichtungen der Informationstechnik	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 55032 (2015-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Multimediageräte; und -einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 55035 (2017-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Multimediageräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 60601-1-2 (2015-09)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungs- merkmale - Ergänzungsnorm: Elektromag- netische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 60601-1-2:2014)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Medizinische elektrische Geräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 60730-1 (2011-12)	Automatische elektrische Regel- und Steuer- geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anfor- derungen (IEC 60730-1:2010, modifiziert)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Haus- gebrauch und ähnliche Anwen- dungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N		EN 60730-2-6 (2008-09)	Automatische elektrische Regel- und Steuer- geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-6: Besondere Anfor- derungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2- 6:2007, modifiziert)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automatische elektrische Druck- regel- und Steuergeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N		EN 60945 (2002-10)	Navigations- und Funkkommunikationsge- räte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002)	Prüfungen nach Kapitel 9 und 10	Funkkommunikationsgeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-3-2:2014 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Ober- schwungsströme (Geräte-Eingangsstrom =16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Ge- räte (Betriebsmittel, Einrichtun- gen), die einen Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16A je Lei- ter haben	Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 61000-3-3 (2013-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Span- nungsänderungen, Spannungsschwankun- gen und Flicker in öffentlichen Niederspan- nungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit ei- nem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterlie- gen (IEC 61000-3-3:2013)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Ge- räte und Einrichtungen, die einen (Bemessungs-)Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Lei- ter haben	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-10 (1993-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptab- schnitt 10: Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder; EMV- Grundnorm (IEC 61000-4-10:1993)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-11 (2004-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfun- gen der Störfestigkeit gegen Spannungsein- brüche, Kurzzeitunterbrechungen und Span- nungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-12 (2017-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfes- tigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ringwave) (IEC 61000-4-12:2006)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-13 (2002-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren; Prüfun- gen der Störfestigkeit am Wechselstrom- Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich lei-	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			tungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002)				
N		EN 61000-4-16 (2016-03)	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)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-19 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-19: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit an Wechselstrom-Netzanschlüssen gegen leitungsgeführte symmetrische Störgrößen und Störgrößen aus der Signalübertragung im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz (IEC 61000-4-19:2014)	EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Störsignale	
N	✓	EN 61000-4-2 (2009-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-29 (2000-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche - Kurzzeitunterbrechungen und	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Spannungsunterbrechungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000)				
N	✓	EN 61000-4-3 (2006-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006)	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EH-Hallvalidierung	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen, Anechoic chambers	Elektromagnetische Verträglichkeit, Feldausbreitung	
N	✓	EN 61000-4-4 (2012-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 61000-4-5 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 61000-4-6 (2014-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-4-7 (2002-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- und Messverfahren; Hauptabschnitt 7: Allgemeiner Leitfadens für Verfahren und Geräte zur Messung von Oberschwingungen und zwischenharmonischen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Schwingungen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten (IEC 61000-4- 7:1991)				
N		EN 61000-4-8 (2010-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000- 4-8:2009)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 61000-4-9 (2016-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 61000-6-1:2007 (2007-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbe- bereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6- 1:2005)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbe- trieben	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-6-2:2005 (2005-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich (IEC 61000-6-2:2005)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung in In- dustriebereichen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61000-6-3 (2007-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen; Störaussendung	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung im Wohnbereich, Geschäfts- und	Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbe- bereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6- 3:2006)		Gewerbebereiche sowie Kleinbe- trieben		
N		EN 61000-6-4:2007 (2007-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen; Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung in In- dustriebereichen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61008-1 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche An- wendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderun- gen (IEC 61008-1:2010, modifiziert)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Fehlerstrom-/Differenzstrom- Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs)	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N		EN 61009-1 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche An- wendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderun- gen (IEC 61009-1:2010, modifiziert)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Fehlerstrom-/Differenzstrom- Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs)	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N		EN 61131-2 (2007-09)	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Speicherprogrammierbare Steue- rungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N		EN 61326-1 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und La- borgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: All- gemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61326-2-1 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und La- borgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfverordnung,	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012)				
N		EN 61326-2-2 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61326-3-1 (2017-07)	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)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61543 (1995-07)	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN 61547 (2009-08)	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 61800-3 (2004-12)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Drehzahlveränderbare elektri- sche Antriebe	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN 62110 (2009-12)	Magnetische Felder, die von Wechselstrom- Energieversorgungssystemen erzeugt wer- den - Messverfahren im Hinblick auf die Ex- position der Allgemeinbevölkerung (IEC 62110:2009)	EMF-Personenschutzmessungen	Energieversorgungssysteme	Magnetische Felder	
N		EN 62209-2 (2010-06)	Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunika- tionsgeräten - Körpermodelle, Messgeräte und Verfahren - Teil 2: Verfahren zur Bestim- mung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von schnurlosen Kommunika- tionsgeräten, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper verwendet werden (Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz) (IEC 62209-2:2010)	EMF-Personenschutzmessungen	Handgehaltene und am Körper getragenen schnurlosen Kommu- nikationsgeräte	Spezifische Absorptionsrate (SAR)	
N	✓	EN 62226-1 (2005-03)	Sicherheit in elektrischen oder magneti- schen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berech- nung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzier- ten elektrischen Feldes - Teil 1: Allgemeines (IEC 62226-1:2004)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Induzierte Körperstromdichte und elektri- sche Felder	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 62226-2-1 (2005-01)	Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes - Teil 2-1: Exposition gegenüber magnetischen Feldern - 2D-Modelle (IEC 62226-2-1:2004)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Induzierte Körperstromdichte und magnetische Felder	
N	✓	EN 62226-3-1 (2007-09)	Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes - Teil 3-1: Exposition gegenüber elektrischen Feldern - Analytische Modelle und numerische 2D-Modelle (IEC 62226-3-1:2007)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Induzierte Körperstromdichte und elektrische Felder	
N		EN 62233 (2008-11)	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (IEC 62233:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62233:2008	EMF-Personenschutzmessungen	Haushaltsgeräte und ähnlichen Elektrogeräte	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN 62369-1 (2009-03)	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	EMF-Personenschutzmessungen	Geräte mit kurzer Reichweite die für verschiedene Anwendungen wie elektronische Artikelüberwa-	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			durch Geräte erzeugt werden, die zur elektronischen Artikelüberwachung, Hochfrequenz-Identifizierung und für ähnliche Anwendungen verwendet werden (IEC 62369-1:2008)		chung, Hochfrequenz-Identifizierung und für ähnliche Anwendungen verwendet werden		
N		EN 62423 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (IEC 62423:2009, modifiziert + Corrigendum Dez. 2011)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebauten Überstromschutz	Elektromagnetische Verträglichkeit	nur EMV-Prüfungen
N	✓	EN 62479 (2010-09)	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basiswerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC 62479:2010, modifiziert)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische Geräte kleiner Leistung	Spezifische Absorptionsrate (SAR)	
N		EN 62493 (2015-05)	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (IEC 62493:2015)	EMF-Personenschutzmessungen	Beleuchtungseinrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N		EN IEC 55015 (2019-08)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	elektrische Beleuchtungseinrichtungen und Zubehör	Elektromagnetische Verträglichkeit	

3)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN IEC 61000-3-2 (2019-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Ober- schwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <=16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018)	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Ge- räte (Betriebsmittel, Einrichtun- gen), die einen Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16A je Lei- ter haben	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		EN IEC 61000-4-11 (2020-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüf- ungen der Störfestigkeit gegen Spannungsein- brüche, Kurzzeitunterbrechungen und Span- nungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020)	EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Störsignale	
N	✓	EN IEC 61000-6-1 (2019-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbe- bereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6- 1:2016)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbe- trieben	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN IEC 61000-6-2 (2019-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung in In- dustriebereichen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN IEC 61000-6-3 (2021-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussen- dung für Wohnbereich, Geschäfts- und Ge- werbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2020)	EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung im Wohnbereich	Störfelder, Störsignale	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN IEC 61000-6-4 (2019-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen; Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018)	EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen zur Verwendung in Industriebereichen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	✓	EN IEC 61000-6-8 (2020-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-8: Fachgrundnormen - Störaussendung für professionell genutzte Geräte, die in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben verwendet werden (IEC 61000-6-8:2020)	EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen professionell genutzt zur Verwendung im Geschäfts-, Gewerbebereich und in Kleinbetrieben	Störfelder, Störsignale	
N	✓	EN IEC 62311 (2020-01)	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) (IEC 62311:2019, modifiziert)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	EN ISO 14982 (2009-02)	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		ETSI EN 300 086 V2.1.2 (2016-08)	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	EMV, EMV-Funkprüfungen	Radio equipment	Radio spectrum Matters (ERM)	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	EMV, EMV-Funkprüfungen	Short Range Devices (SRD)	Radio spectrum Matters (ERM)	
N		ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	EMV, EMV-Funkprüfungen	Radio equipment, Short Range Devices (SRD)	Radio spectrum Matters (ERM)	
N	✓	ETSI TR 102273-2 V 1.2.1 (2001-12)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Improvement on Radiated Methods of Measurement (using test site) and evaluation of the corresponding measurement uncertainties - Part 2: Anechoic chamber	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
N	✓	ETSI TR 102273-3 V 1.2.1 (2001-12)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Improvement on Radiated Methods of Measurement (using test site) and evaluation of the corresponding measurement uncertainties - Part 3: Anechoic chamber with a ground plane	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
N	✓	ETSI TS 102 321 V1.1.1 (2004-05)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Normalized Site Attenuation (NSA) and validation of a fully lined anechoic chamber up to 40 GHz	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EUV 2018/858*EUReg 2018/858*UEReg 2018/858 (2018-05)	Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG	kein Prüfverfahren	Automotive electronic equipment	-	Bewertung des technischen Dienstes entsprechend Artikel 73 (3) der VO 2018/858 durch die nationale Akkreditierungsstelle.
N		FCA CS.00054 (2015-01)	General Electrical and EMC Performance Requirements for E/E Components	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		FCC 47 CFR Part 15 (2020-10) (2020-10)	Federal Communications Commission - Title 47: Telecommunication - Part 15: Radio Frequency Devices - Subpart A: General; Subpart B: Unintentional Radiators; Subpart C: Intentional Radiators	EMV-Störemissionsmessungen	Radio Frequency devices, Intentional and Unintentional radiators, Digital devices	Emitted interference, Radio spectrum Matters (ERM)	
N		FCC 47 CFR Part 18 (2020-10) (2020-10)	Federal Communications Commission - Title 47: Telecommunication - Part 18: Industrial, Scientific, and Medical Equipment	EMV-Störemissionsmessungen	Industrial, Scientific, and Medical Equipment	Emitted interference	
N		FCC/OST MP-5 (1986-02)	FCC Methods of Measurements of radio noise emissions from industrial, scientific and medical equipment	EMV-Störemissionsmessungen	Industrial, scientific and medical equipment	Electromagnetic compatibility	
N		Ford FMC1278 (2016-10)	General Specification Electrical/Electronic Electromagnetic Compatibility Specification	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Electrical/Electronic Components and Subsystems	Electrical and Electromagnetic Compatibility	Tests RE310, CE420, CE421, CE410, RI112, RI114, RI115, RI140, CI210,

²⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			For Electrical/Electronic Components and Subsystems				CI222, CI230, CI231, CI260, CI270, CI280
N		GMW3097 (2019-03)	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, ALSE Erweiterung bis 6 GHz, Änderung der Pulsmodulation von 1,2 – 1,4 GHz	Electrical/Electronic Components and Subsystems	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N	✓	ICNIRP 2009 (2009-04)	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection. ICNIRP GUIDELINES ON LIMITS OF EXPOSURE TO STATIC , Health Physics 96 (4), 504-514, 2009	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Magnetische Felder	
N	✓	ICNIRP 2010 (2010-12)	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection: GUIDELINES FOR LIMITING EXPOSURE TO TIME-VARYING ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS (1 Hz to 100 kHz), Health Physics 99 (6), 818-836, 2010	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische und Magnetische Felder	
N	✓	ICNIRP 2020 (2020-03)	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection. ICNIRP GUIDELINES FOR LIMITING EXPOSURE TO ELECTROMAGNETIC FIELDS (100 kHz to 300 GHz)	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	ICNIRP 98 (1998-04)	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection. Guidelines for Limiting Exposure to Time Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (up to 300 GHz), Health Physics 74 (4), 494-522, 1998	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	IEC 61000-4-20 Ed.3 (2022-02)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in trans- verse electromagnetic (TEM) waveguides	Übertragungsdämpfungsmessung, EMV-Emissionsmessung, EMV-Stör- festigkeitsprüfung	Transversal-elektromagnetische (TEM-)Wellenleiter, Elektrische Geräte und Baugruppen	Feldausbreitung, Störfelder	
N	✓	IEC 61000-4-20*CEI 61000-4-20 (2010-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren - Mes- sung der Störaussendung und Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern	EH-Hallenvalidierung	Transversal-elektromagnetische (TEM-)Wellenleiter	Feldausbreitung	
N	✓	IEC 61000-4-21*CEI 61000-4-21 (2011-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-21: Prüf- und Messverfahren - Verfah- ren für die Prüfung in der Modenverwirbel- ungskammer	EH-Hallenvalidierung	Modenverwirbelungskammer	Feldausbreitung	
N	✓	IEC 61000-4-22*CEI 61000-4-22 (2010-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-22: Prüf- und Messverfahren - Mes- sungen der gestrahlten Störaussendung und Prüfungen der Störfestigkeit gegen ge- strahlte Störgrößen in Vollabsorberräumen (FAR)	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
N	✓	IEC 61000-4-3:2020 (2020-09)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3 : Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity tes	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EH- Hallenvalidierung	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen, Anechoic chambers	Elektromagnetische Verträglichkeit, Feld- ausbreitung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	IEC 61000-6-7*CEI 61000-6-7 (2014-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeits- anforderungen an Geräte und Einrichtun- gen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktio- nale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen zur Verwendung in si- cherheitsbezogenen Systemen	Störfestigkeit	
N		IEC 61726 (2015-09)	Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components - Screening attenuation measurement by the reverbe- ration chamber method	Übertragungsdämpfungsmessung	Cables	Schirmdämpfung	
N	✓	IEC 62822-1*CEI 62822- 1 (2016-03)	Bewertung elektrischer Schweißeinrichtun- gen und Bezug auf Begrenzungen der Expo- sition von Personen gegenüber elektromag- netischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) - Teil 1: Produktfamiliennorm	EMF-Personenschutzmessungen	Schweißeinrichtungen	Elektromagnetische Felder	
N	✓	IEC 62822-2*CEI 62822- 2 (2016-03)	Bewertung elektrischer Schweißeinrichtun- gen und Bezug auf Begrenzungen der Expo- sition von Personen gegenüber elektromag- netischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) - Teil 2: Grundnorm für Lichtbogenschweißeinrich- tungen	EMF-Personenschutzmessungen	Lichtbogenschweißeinrichtungen	Elektromagnetische Felder	
N	✓	IEC 62822-3 (2017-09)	Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment	EMF-Personenschutzmessungen	Schweißeinrichtungen	Elektromagnetische Felder	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	IEEE 1128 (1998-01)	Recommended practice for radio-frequency (RF) absorber evaluation in the range of 30 MHz to 5 GHz	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
N	✓	IEEE 299 (2007-02)	IEEE Standard Method for Measuring the Effectiveness of Electromagnetic Shielding Enclosures	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Schirmdämpfung	
N	✓	IEEE C 95.3 (2002-01)	Recommended practice for the measurements and computations of radio frequency electromagnetic fields with respect to human exposure to such fields, 100 kHz - 300 GHz	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	IEEE C 95.3.1 (2010-01)	Recommended practice for measurements and computations of electric, magnetic, and electromagnetic fields with respect to human exposure to such fields, 0 Hz to 100 KHz	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	IEEE C95.1:2019 (2019-02)	IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields, 0 Hz to 300 GHz	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	IEEE Std 149 (2022-02)	IEEE Recommended Practice for Antenna Measurements	Übertragungsdämpfungsmessung am Messgelände	EMV Mess- und Prüfplätze, Antennen	Feldausbreitung	Einschränkung auf Kap. 6
N	✓	ISO 10605 (2008-07)	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Elektromagnetische Verträglichkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	ISO 11451-2 (2015-06)	Road vehicles - Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Off-vehicle radiation sources	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	nur Feldkalibrierung Vor-Ort
N		ISO 11452-1 (2015-06)	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N	✓	ISO 11452-11 (2010-09)	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 11: Reverberation chamber	EH-Hallvalidierung	Reverberation chambers	Feldausbreitung	Sitevalidation
N	✓	ISO 11452-2 (2004-11)	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EH-Hallvalidierung	Automotive electronic equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	
N	✓	ISO 11452-2:2019 (2019-01)	Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EH-Hallvalidierung	Automotive electronic equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	
N		ISO 11452-4 (2011-12)	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, Frequenzbereich auf Messungen ab 100 kHz nach unten erweitert	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 11452-4:2020 (2020-04)	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N		ISO 11452-5 (2002-04)	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 5: Stripline	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic compatibility	
N		ISO 11452-8 (2015-06)	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 8: Immunity to magnetic fields	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N		ISO 11452-9 (2021-10)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 9: Tragbare Sender	EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Störfelder	
N		ISO 11452-9 (2012-05)	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N	✓	ISO 13766-1 (2018-04)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Erdbaumaschinen und Baumaschinen	Elektromagnetische Verträglichkeit	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	ISO 13766-2 (2018-04)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Ma- schinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Erdbaumaschinen und Bauma- schinen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		ISO 16750-2 (2012-11)	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingun- gen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektri- sche Beanspruchungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		ISO 7637-1 (2015-10)	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 1: Definitions and general considerations	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		ISO 7637-2 (2011-03)	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsge- führte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		ISO 7637-3 (2016-07)	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and in- ductive coupling via lines other than supply lines	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		ISO 7637-3:2007 (2007-07)	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 3:Electrical transient transmission by capaci- tive and inductive coupling via lines other than supply lines	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		JDQ 202 (2015-03)	Testing of Electronic and Electrical Devices — Electrical Transient and Steady-State Loads	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical loads and conditions	
N		JDQ 202:2019 (2019-12)	Testing of Electronic and Electrical Devices — Electrical Transient and Steady-State Loads	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV- Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störfelder, Störsignale, ESD	
N		JDQ 203 (2013-12)	Testing of Electronic and Electrical Devices — Electromagnetic Compatibility	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic compatibility	ohne JDQ 203B, JDQ203E, JDQ203F
N		JDQ 203:2018 (2018-04)	Testing of Electronic and Electrical Devices — Electromagnetic Compatibility	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV- Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störfelder, Störsignale, ESD	ausgenommen JDQ 203B, JDQ203E, JDQ203F
S	✓	LE-EH-AA-H-10 (2021-02)	ALSE Validierung	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
S	✓	LE-EH-AA-H-11 (2011-02)	Evaluation of Free Space VSWR of Anechoic Chambers	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
S	✓	LE-EH-AA-H-16 (2021-02)	Absorber Reflectivity Evaluation	EH	Absorber	Feldausbreitung	
S	✓	LE-EH-AA-H-2 (2011-02)	Hallenfaktormessung	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
S	✓	LE-EH-AA-H-5 (2011-02)	Evaluation of termination VSWR of anechoic chambers	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
S	✓	LE-EH-AA-H-6 (2011-02)	Ambient Noise-Messung	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S	✓	LE-EH-AA-H-7 (2011-02)	TL-Messung 1 GHz -40 GHz	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers	Feldausbreitung	
S	✓	LE-EMV-AA-16 (2017-09)	Messung, Berechnung und Bewertung der Exposition von Personen gegenüber elektro- magnetischen Feldern	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektroma- getische Felder	
S	✓	LE-EMV-AA-5 (2016-07)	Störfeldstärkemessung nach CISPR 16-1-4, CISPR 16-2-3, CISPR 22 und CISPR 11	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Elektrische und elektronische Be- triebsmittel, Geräte und Einrich- tungen	Elektromagnetische Verträglichkeit	
N		MAN M3285 (2017-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN-Nutzfahrzeugen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	Prüfung an Komponenten
N		MBN 10284-2 (2019-10)	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfun- gen (PKW und Transporter)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		MBN 10284-2:2015 (2015-07)	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfun- gen (PKW und Transporter)	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		MBN LV 124-1 (2013-03)	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allge- meine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil I: Elektrische Anforde- rungen und Prüfungen 12 V Bordnetz	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical loads and conditions	
N	✓	MIL-STD 285 (1956-06)	Military Standard: Attenuation Measure- ments for Enclosures, Electromagnetic Shiel- ding, for Electronic Test Purposes, Method of Department of Defense	EH-Hallvalidierung	Anechoic chambers	Schirmdämpfung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	MIL-STD 461 E (1999-01)	Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Military Subsystems and Equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	
N	✓	MIL-STD 461 F (2007-12)	Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Military Subsystems and Equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	
N	✓	MIL-STD 461 G (2015-12)	Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Military Subsystems and Equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	
N	✓	MIL-STD-220C (2009-05)	Method of Insertion Loss Measurement	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Filterdämpfung	
N		MSL.03.04.0063 (2013-04)	McLaren Automotive EMC Standard 2013 - EMC and Electrical Performance Requirements – Component Tests	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	Section C, EMC Performance Requirements – Vehicle Tests nicht durchführbar
N		NATO AECTP 500 (2011-01)	Electromagnetic Environmental Effects Test and Verification, AECTP-500 Edition 4	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Military Subsystems and Equipment	Electromagnetic Compatibility	
N	✓	NSA NO. 94-106 (1994-10)	National Security Agency Specification for Shielded Enclosures	EH-Hallenvalidierung	Anechoic chambers	Schirmdämpfung	
N		Nissan 28401NDS02 (2016-03)	NISSAN DESIGN SPECIFICATION -- EMC SPECIFICATIONS OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen nach IEC61000-4-2 und IEC61000-4-3	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OVE R 23-1 (2017-04)	Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Teil 1: Begrenzung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung	EMF-Personenschutzmessungen	Elektrische und elektronische Betriebsmittel, Geräte und Einrichtungen	Elektrische-, Magnetische- und Elektromagnetische Felder	
N	✓	RTCA DO-160F (2007-12)	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Airborne Equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	nur Sections 15.0 bis 23.0 und 25.0
N	✓	RTCA DO-160G (2010-12)	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Airborne Equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	nur Sections 15.0 bis 23.0 und 25.0
N	✓	RTCA DO-160G Change 1 (2014-12)	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment; Change 1	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen, EH-Hallenvalidierung	Airborne Equipment, Anechoic chambers	Electromagnetic Compatibility, Feldausbreitung	
N		Renault 36-00-808/-M (2012-07)	Product specifications: Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	nur EQ/TE 01, EQ/TE 02, EQ/TE 03, EQ/TE 04, EQ/TE 05, EQ/IC 01, EQ/IC 02, EQ/IC 10, EQ/IC 03, EQ/IC 04, EQ/IC 05, EQ/IC 06, EQ/IC 07, EQ/IC 08, EQ/IR 01, EQ/IR 02, EQ/IR 03, EQ/IR 04, EQ/IR 05 (360-2700MHz), EQ/MC 02, EQ/MC 03, EQ/MR 01, EQ/MR 02,

3)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		Renault 36-00-808/--N (2016-03)	Product specifications: Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	nur EQ/TE 01, EQ/TE 02, EQ/TE 03, EQ/TE 04, EQ/TE 05, EQ/IC 01, EQ/IC 02, EQ/IC 10, EQ/IC 03, EQ/IC 04, EQ/IC 05, EQ/IC 06, EQ/IC 07, EQ/IC 08, EQ/IC 11, EQ/IR 01, EQ/IR 02, EQ/IR 03, EQ/IR 04, EQ/IR 05 (360-2700MHz), EQ/MC01, EQ/MC 02, EQ/MC 03, EQ/MR 01, EQ/MR 02
N		SAE J 551/5 (2012-05)	Performance Levels and Methods of Measurement of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles, Broadband, 9 kHz to 30 MHz	EMV, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	
N		Scania TB1925 (2016-11)	Requirements and verification methods for environmental and electrical loads affecting lighting devices.	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen gemäß Kapitel 6.10 - ELECTRICAL LOAD	Electrical Loads	Störfelder, Störsignale, ESD	
N		TATA Motors LTD TST/TS/WI/257 (2008-07)	EMC requirements for Electrical and Electronic Components/sub assemblies	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	Nicht durchführbar: Kap. 3.2.23. Immunity to Ignition Voltage
N		TB1901 (2007-04)	Technical Regulation Requirements and verification methods for electrical factors in a 24V system	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	

3)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		Tesla TS-0000048-06 (2015-08)	EMC Requirements for Electrical and Electronic Components Including Motors	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	
N		UN/ECE Regulation No. 10 (2014-10)	United Nations Economic Commission for Europe - Agreement concerning the Adoption of Uniform Technical Prescriptions for Wheeled Vehicles, Equipment and Parts which can be Fitted and/or be Used on Wheeled Vehicles and the Conditions for Reciprocal Recognition of Approvals Granted on the Basis of these Prescriptions - Regulation No. 10: Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	Prüfung nur an Komponenten
N		UN/ECE Regulation No. 10 Revision 6 (2019-10)	United Nations Economic Commission for Europe - Agreement concerning the Adoption of Harmonized Technical United Nations Regulations for Wheeled Vehicles, Equipment and Parts which can be Fitted and/or be Used on Wheeled Vehicles and the Conditions for Reciprocal Recognition of Approvals Granted on the Basis of these United Nations Regulations - Addendum 9 - UN Regulation No. 10, Revision 6, Electromagnetic compatibility, Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Störfelder, Störsignale	Einschränkung auf Prüfung nur an elektronische Unterbaugruppen und Fahrzeugen der Klasse L

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		VW 80000 (2017-10)	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t, Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen	Automotive electronic equipment	Electrical loads and conditions	
N		VW 80000:2020 (2020-12)	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical loads and conditions	Einschränkung auf Prüfungsauswahltabelle 5.1 für elektrische Prüfungen
N		VW TL 81000 (2018-03)	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electromagnetic Compatibility	nur Prüfung an Komponenten
N		Volvo Note Spec 31850329 (2014-06)	EMC System and Component Requirements - Electromagnetic Compatibility Specification	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	including 31850529-Rev 04 Errata DRAFT
N		Volvo STD 515-0003 (2009-10)	Parts and Components Electro-magnetic compatibility, EMC	EMV, EMV-Störfestigkeitsprüfungen, EMV-Störemissionsmessungen	Automotive electronic equipment	Electrical and Electromagnetic Compatibility	

1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.