IdentNr

0274 Prüflaboratorium

Standort

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH - Standort Wien - EMV Electromagnetic Compatibility

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1)	 Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ANSI/IEEE C 63.4 (2014-01)	Messverfahren für Funkstörungen - Emissionen von elektrischen und elektronischen Niederspannungsgerä- ten im Bereich von 9 kHz bis 40 kHz	Emissionsmessung	Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment	Funkstöreigenschaften	Including FCC 47 CFR Ch. I Part 15 unintentional radiators
N	ANSI/IEEE C 63.4a (2017-01)	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	Emissionsmessung	Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment	Funkstöreigenschaften	
N	AS/NZS 61000.6.3 (2012-04)	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6.3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	Emissionsmessung	residential, commercial and light-industrial environments	Funkstöreigenschaften	
N	CISPR 11 (2019-01)	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Emissionsmessung	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-fre- quency equipment	Funkstöreigenschaften	Ed. 6.2
N	CISPR 11 Edition 5.1 (2010-05)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren	Emissionsmessung	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-fre- quency equipment	Funkstöreigenschaften	

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	CISPR 11 edition 4.0 (2003-03)	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Emissionsmessung	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-fre- quency equipment	Funkstöreigenschaften	
N	CISPR 12 (2007-05)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindli- chen Empfängern	Emissionsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Funkstöreigenschaften	Ed. 6.0
N	CISPR 13 (2009-06)	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigen- schaften - Grenzwerte und Messverfahren	Emissionsmessung	Unterhaltungselektronik	Funkstöreigenschaften	Ed. 5.0
N	CISPR 14-1 (2016-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektro- geräte - Teil 1: Störaussendung	Emissionsmessung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektroge- räte	Funkstöreigenschaften	Ed. 5.0
N	CISPR 14-1 edition 4.0 (2000-03)	Electromagnetic compatibility - Requirements for house- hold appliances , electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Emissionsmessung	Haushaltsgeräte, Elekt- rowerkzeuge, ähnliche Elekt- rogeräte	Funkstöreigenschaften	
N	CISPR 14-2 (2015-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektro- geräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamillennorm	Störfestigkeitsprüfung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektroge- räte	Funktionsprüfung	Ed. 2.0
N	CISPR 14-2 edition 1.0 (1997-02)	Electromagnetic compatibility - Requirements for house- hold appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Störfestigkeitsprüfung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektroge- räte	Funktionsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 27 von 147

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	CISPR 15 (2013-05)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	Emissionsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen; ähnliche Elektro- geräte	Funkstöreigenschaften	Ed. 8.0
N	CISPR 15 edition 7.0 (2005-11)	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	Emissionsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen, ähnliche Elektro- geräte	Funkstöreigenschaften	
N	CISPR 20 (2006-11)	Ton- und Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren	Störfestigkeitsprüfung	Unterhaltungselektronik	Funktionsprüfung	Ed. 5.0
N	CISPR 22 edition 5.0 (2005-04)	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Emissionsmessung	Information technology equipment	Funkstöreigenschaften	6
N	CISPR 22 edition 6.0 (2008-09)	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Emissionsmessung	Information technology equipment	Funkstöreigenschaften	
N	CISPR 24 edition 1.0 (1997-09)	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Störfestigkeitsprüfung	Information technology equipment	Funktionsprüfung	
N	CISPR 24 edition 2.0 (2010-08)	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Störfestigkeitsprüfung	Information technology equipment	Funktionsprüfung	
N	CISPR 25 edition 3.0 (2008-03)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte	Emissionsmessung	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte	Funkstöreigenschaften	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 28 von 147

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindli- chen Empfängern			41	
N	CISPR 32 (2015-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediagerä- ten und -einrichtungen - Anforderungen an die Stör- aussendung	Emissionsmessung	Multimediageräte; und -ein- richtungen	Funkstöreigenschaften	
N	DNVGL-CG-0339 (2019-12)	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	hydraulic, pneumatic, electrical, electromechanical and electronic equipment, including computers and peripherals that shall be installed on ships, offshore units and high speed, light crafts	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	Subclause 14 only
N	EN 12015 (2014-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien- Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Stör- aussendung	Emissionsmessung	Aufzüge	Funkstöreigenschaften	
N	EN 12016 (2013-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien- Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfes- tigkeit	Störfestigkeitsprüfung	Aufzüge	Funktionsprüfung	
N	EN 12895 (2015-09)	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Flurförderzeuge	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 29 von 147

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	565502	Waterialien/ Produkte	Merkmale	bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Werkmale	
N	EN 301 489-27 V 2.2.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio	EMC - Compatibility	Radio equipment - Medical	Electromagnetic compatibility	
	(2019-04)	equipment and services; Part 27: Specific conditions for				
		Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and				
	1	related peripheral devices (ULP-AMI-P) operating in the			1	
		402 MHz to 405 MHz bands; Harmonised Standard cover-				
		ing the essential requirements of article 3.1(b) of Di-				
		rective 2014/53/EU				
N	EN 301489-1 V 2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2019-11)	equipment and services - Part 1: Common technical re-			onsprüfung	25
		quirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic				
		Compatibility				
N	EN 301489-12 V 3.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Mat-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2019-04)	ters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) stand-		on the department of the contract of the contr	onsprüfung	
		ard for radio equipment and services - Part 12: Specific				
		conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite In-				
		teractive Earth Stations operated in the frequency ranges				
		between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service				
		(FSS) Harmonised Standard for electromagnetic compati-		14		
		bility				
N	EN 301489-13 V 1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Mat-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2002-08)	ters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) stand-			onsprüfung	
	3	ard for radio equipment and services - Part 13: Specific			,	
		conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary				
		equipment (speech and non-speech)				
		27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2			39	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 30 von 147

	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 301489-15 V 2.2.1 (2019-04)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 301489-16 V 1.2.1 (2002-08)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
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	Emissionsmessung, Sörfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 301489-19 V 2.1.1 (2019-04)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	· ·
N		EN 301489-2 V 2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 2: Specific conditions for radio paging equipment - Harmonised Standard covering	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 31 von 147

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	,			
N		EN 301489-27 V 2.2.1 (2019-04)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 301489-3 V 2.1.1 (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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 301489-4 V 2.2.1 (2015-05)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	9
N		EN 301489-5 V 2.2.1 (2019-04)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301489-50 V 2.2.1 (2019-04)	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 covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung .	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 301489-53 V 1.1.1 (2019-04)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 301489-6 V 2.2.1 (2019-04)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 301489-7 V 1.3.1 (2005-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Mat- ters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) stand- ard for radio equipment and services - Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio te	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	radio equipment - EMC	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 301489-9 V 2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio Equipment - Wireless Microphones	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP  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	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 50065-2-1 (2003-01)	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	Störfestigkeitsprüfung	Leitungsgebundene Signal- übertragung - Elektrische Niederspannungsnetze	Funktionsprüfung	
N	EN 50065-2-2 (2003-01)	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	Störfestigkeitsprüfung	Leitungsgebundene Signal- übertragung - Elektrische Niederspannungsnetze	Funktionsprüfung	
N	EN 50065-2-3 (2003-01)	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	Störfestigkeitsprüfung	Leitungsgebundene Signal- übertragung - Elektrische Niederspannungsnetze	Funktionsprüfung .	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 34 von 147

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 50083-2 (2012-03)	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Leitungsgebundene Signal- übertragung - Kabelnetze (TV, Audio)	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50121-1 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50121-1:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50121-2 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	Emissionsmessung	Bahnanwendungen	Funkstöreigenschaften	8
N	EN 50121-2:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	Emissionsmessung	Bahnanwendungen	Funkstöreigenschaften	
N	EN 50121-3-1 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	Emissionsmessung	Bahnanwendungen; Fahr- zeuge	Funkstöreigenschaften	
N	EN 50121-3-1:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	Emissionsmessung	Bahnanwendungen; Fahr- zeuge	Funkstöreigenschaften	
N	EN 50121-3-2 (2016-12)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Fahr- zeuge	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 50121-3-2:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Fahr- zeuge	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 50121-4 (2016-12)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Tele- kommunikationseinrichtun- gen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 50121-4:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Tele- kommunikationseinrichtun- gen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 50121-5 (2017-03)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfes- ten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversor- gung	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahn- energieversorgung	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 50121-5:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfes- ten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversor- gung	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahn- energieversorgung	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 50130-4 (2011-06)	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm - Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen	Störfestigkeitsprüfung	Alarmanlagen	Funktionsprüfung	

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 50491-2 (2010-03)	Allgemeine Anforderungen an die elektrische System- technik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 2: Umgebungsbedin- gungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäu- deautomation (GA)	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50491-5-1 (2010-04)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische System- technik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-1: EMV-Anforde- rungen, Bedingungen und Prüfungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäu- deautomation (GA)	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50491-5-2 (2010-04)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäu- deautomation (GA)	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	,
N	EN 50491-5-3 (2010-04)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische System- technik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV-Anforde- rungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebe- reich	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäu- deautomation (GA)	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50498 (2010-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfami- liennorm für elektronische Geräte die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	elektronische Geräte; Fahrzeuge	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 50550 (2011-02)	Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Hausinstallationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50557 (2011-12)	Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen für Leitungsschutzschalter sowie Fehlerstrom-Schutzschalter mit und ohne eingebautem Überstromschutz (RCBOs und RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (ARDs)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Hausinstallationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 50561-1 (2013-10)	Kommunikationsgeräte auf elektrischen Niederspan- nungsnetzen - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren - Teil 1: Geräte für die Verwendung im Heimbereich	Emissionsmessung	Kommunikationsgeräte auf elektrischen Niederspan- nungsnetzen	Funkstöreigenschaften	
N	EN 55011 (2016-04)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert)	Emissionsmessung	Industrielle, wissenschaftli- che und medizinische Geräte	Funkstöreigenschaften	
N	EN 55012 (2007-11)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindli- chen Empfängern (CISPR 12:2007)	Emissionsmessung	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte	Funkstöreigenschaften	
N	EN 55014-1 (2017-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektro- geräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016)	Emissionsmessung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektroge- räte	Funkstöreigenschaften	

1)	Dokumentnumn (Ausgabe)	ner Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 55014-2 (2015-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektro- geräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015)	Störfestigkeitsprüfung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektroge- räte	Funktionsprüfung	
N	EN 55015 (2013-08)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)	Emissionsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen; ähnliche Elektro- geräte	Funkstöreigenschaften	
N	EN 55020 (2007-01)	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitsei- genschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 20:2006)	Störfestigkeitsprüfung	Unterhaltungselektronik	Funktionsprüfung	
N	EN 55024 (2010-11)	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitsei- genschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010)	Störfestigkeitsprüfung	Informationstechnik	Funktionsprüfung	
N	EN 55025 (2017-02)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindli- chen Empfängern (CISPR 25:2016)	Emissionsmessung	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren ange- triebene Geräte	Funkstöreigenschaften	
N	EN 55032 (2015-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Multimediageräte; und -ein- richtungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 55035 (2017-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediagerä- ten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert)	Störfestigkeitsprüfung	Multimediageräte; und -ein- richtungen	Funktionsprüfung	
N	EN 55103-2 (2009-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien- norm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professio- nellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit	Störfestigkeitsprüfung	Audio-, Video- und audiovi- suelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrich- tungen für professionellen Einsatz	Funktionsprüfung	
N	EN 60204-31 (2013-10)	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Ausrüstung von Maschinen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60255-26 (2013-09)	Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Messrelais; Schutzeinrichtungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	× ^
N	EN 60601-1-2 (2015-09)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent- lichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektro- magnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 60601-1-2:2014)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Medizinische elektrische Geräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60601-2-2 (2009-05)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent- lichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz-Chirurgie- geräten und HF-chirurgischem Zubehör (IEC 60601-2- 2:2009)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Medizinische elektrische Geräte; Hochfrequenz-Chirurgiegeräte; HF-chirurgisches Zubehör	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60601-2-3 (2015-05)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-3: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent- lichen Leistungsmerkmale von Kurzwellen-Therapiegerä- ten (IEC 60601-2-3:2012)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Medizinische elektrische Geräte; Kurzwellen-Therapiegeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60601-2-31 (2008-07)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-31: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent- lichen Leistungsmerkmale von externen Schrittmachern mit interner Stromversorgung (IEC 60601-2-31:2008)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Medizinische elektrische Ge- räte; externe Schrittmacher mit interner Stromversor- gung	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60669-1 (2018-02)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60669-1:2017, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60669-2-1 (2004-08)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60669-2-2 (2006-09)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter (IEC 60669-2:2006)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 41 von 147

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60669-2-3 (2006-09)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter (IEC 60669-2-3:2006)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60669-2-5 (2016-09)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Schalter und ähnliches Installationsmaterial zur Verwendung in elektronischer Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) (IEC 60669-2-5:2013, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Switches for household and similar fixed electrical installations	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60730-2-11 (2008-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2- 11: Besondere Anforderungen an Energieregler (IEC 60730-2-11:2006)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Re- gel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60730-2-13 (2008-02)	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)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60730-2-14 (1997-12)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (IEC 60730-2-14:1995, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	ë.

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 60730-2-15 (2010-03)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für automatische elektrische wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte in Schwimm- oder Elektrodenfühler-Ausführung für den Gebrauch in Wasserboilern (IEC 60730-2-15:2008, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 60730-2-5 (2015-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2013, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 60730-2-6 (2016-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektri- sche Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mecha- nischer Anforderungen (IEC 60730-2-6:2015)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 60730-2-7 (2010-10)	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)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Re- gel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 60730-2-8 (2002-05)	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)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Werkindle	
N	EN 60730-2-9 (2010-11)	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)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60870-2-1 (1996-01)	Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 2: Betriebsbedingungen - Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2-1:1995)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fernwirkeinrichtungen und - systeme	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60947-1 (2007-07)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge- räte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60947-2 (2017-10)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge- räte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	-
N	EN 60947-3 (2009-06)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Siche- rungs-Einheiten (IEC 60947-3:2008)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge- räte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60947-4-1 (2010-04)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2009)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge- räte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 60947-4-2 (2012-06)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen (IEC 60947-4-2:2011)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge- räte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 44 von 147

2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkunger
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
			P.			
1	EN 60947-4-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Mo-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2014-06)	torstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für		räte	onsprüfung	
		nichtmotorische Lasten für Wechselspannung (IEC 60947-				
		4-3:2014)				
						ė.
1	EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2017-12)	Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC		räte	onsprüfung	la .
		60947-5-1:2016 + COR1:2016)				
	EN 60947-5-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2007-12)	Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-		räte	onsprüfung	
		2:2007)				
J	EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2013-11)	Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter		räte	onsprüfung	
	,	mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen				
		(PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)				
1	EN 60947-5-6	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2000-01)	-Schaltelemente - Gleichstrom-Schnittstelle für Nähe-		räte	onsprüfung	
	Alberta C. G	rungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR) (IEC				
		60947-5-6:1999)	H .			
V	EN 60947-6-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktions-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2005-11)	schaltgeräte - Netzumschalter (IEC 60947-6-1:2005)		räte	onsprüfung	

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	EN 60947-6-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2003-06)	Schaltgeräte; Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS) (IEC 60947-6-2:2002)		räte	onsprüfung	
N	EN 60947-8	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungsschaltge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2003-07)	den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotieren- den elektrischen Maschinen (IEC 60947-8:2003)		räte	onsprüfung	
N	EN 60974-10	Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderun-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Lichtbogenschweißeinrich-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2014-08)	gen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2014)		tungen	onsprüfung	
N	EN 61000-1-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 1-2: All-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2016-09)	gemeines - Verfahren zum Erreichen der funktionalen Si-		Anlagen	onsprüfung	
		cherheit von elektrischen und elektronischen Systemen				
		einschließlich Geräten und Einrichtungen im Hinblick auf				
		elektromagnetische Phänomene (IEC 61000-1-2:2016)				
N	EN 61000-3-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11:	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel,	Spannungsänderungen, Span-	
	(2000-11)	Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen,		Anlagen	nungsschwankungen und Flicker	
		Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Nie-				
		derspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrich-				
		tungen mit einem Bemessungsstrom ? 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-				
		11:2000)				
N	EN 61000-3-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12:	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel,	Oberschwingungsströme	
	(2011-12)	Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von		Anlagen		
		Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom >		School Control		
		16A und ? 75A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche				

790 Konformitätsbewertungsverfahren 46 von 147

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011)				
N	EN 61000-3-2 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ?16 A je Leiter) (IEC 61000-3- 2:2014)	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Oberschwingungsströme	
N	EN 61000-3-3 (2013-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Nie- derspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ? 16 A je Leiter, die keiner Sonderan- schlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013)	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungsänderungen, Span- nungsschwankungen und Flicker	
N	EN 61000-4-10 (2017-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit ge- gen gedämpft schwingende Magnetfelde (IEC 61000-4- 10:2016)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	gedämpft schwingende Magnet- felder	
N	EN 61000-4-11 (2004-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungseinbrüche, Kurzzeitun- terbrechungen und Spannungs- schwankungen	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 47 von 147

1) 2) N	(Ausgabe)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12:	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup> Störfestigkeitsprüfung	Materialien/ Produkte  Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Komponenten/ Parameter/ Merkmale  gedämpfte Sinusschwingungen	Bemerkungen
	(2017-10)	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017)		Alliagen	(Ringwave)	
N	EN 61000-4-13 (2002-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingun- gen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsge- führter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektri- schen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung	
N	EN 61000-4-16 (2016-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit ge- gen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Fre- quenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:2015)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen	
N	EN 61000-4-17 (1999-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-17: Prüf- und Meßverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen (IEC 61000-4-17:1999)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen	¢
N	EN 61000-4-18 (2007-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4-18:2006)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	gedämpft schwingende Wellen	

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	ā
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)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	ESD	
N	EN 61000-4-29 (2000-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche - Kurzzeitunterbrechungen	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungseinbrüche - Kurzzeit- unterbrechungen und Span- nungsunterbrechungen an	
		und Spannungsunterbrechungen an Gleichstrom-Netz- eingängen (IEC 61000-4-29:2000)			Gleichstrom-Netzeingängen	
N	EN 61000-4-3 (2006-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüfund Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	hochfrequente elektromagneti- sche Felder	
N	EN 61000-4-39 (2017-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren - Gestrahlte Felder im Nahbe- reich - Prüfung der Störfestigkeit (IEC 61000-4-39:2017)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	gestrahlte Felder im Nahbereich	
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)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	BURST	
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)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	SURGE	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 49 von 147

San	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
EN 61000-4-6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf-	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	leitungsgeführte Störgrößen, in-	
(2014-02)	und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsge-		Anlagen	duziert durch hochfrequente Fel-	
	führte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder	Q**		der	
	(IEC 61000-4-6:2013)				
EN 61000-4-7	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf-	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel,	Oberschwingungsströme	
(2002-10)	und Messverfahren; Hauptabschnitt 7: Allgemeiner Leit-		Anlagen		
	faden für Verfahren und Geräte zur Messung von Ober-				
	schwingungen und zwischenharmonischen Schwingun-				
	gen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen				
	Geräten (IEC 61000-4-7:1991)		41		
EN 61000-4-8	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf-	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	Magnetfelder mit energietechni-	
(2010-02)	und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen		Anlagen	schen Frequenzen	
7,450	Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC				
	61000-4-8:2009)				
EN 61000-4-9	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf-	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	impulsförmige Magnetfelder	
(2016-10)	und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen im-	900 900 Sapar	Anlagen		
	pulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016)			6	
EN 61000-5-5	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5: Instal-	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	leitungsgeführte HEMP-Störgrö-	
(1996-05)	lationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen - Hauptab-		Anlagen	ßen	
	schnitt 5: Festlegung von Schutzeinrichtungen gegen lei-		and the second s		
c	tungsgeführte HEMP-Störgrößen - EMV-Grundnorm (IEC				
	61000-5-5:1996)				
	EN 61000-4-7 (2002-10)  EN 61000-4-8 (2010-02)  EN 61000-4-9 (2016-10)	und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsge- führte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)  EN 61000-4-7 (2002-10)  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- und Messverfahren; Hauptabschnitt 7: Allgemeiner Leit- faden für Verfahren und Geräte zur Messung von Ober- schwingungen und zwischenharmonischen Schwingun- gen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten (IEC 61000-4-7:1991)  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)  EN 61000-4-9 (2016-10)  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen im- pulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016)  EN 61000-5-5 (1996-05)  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5: Instal- lationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen - Hauptab- schnitt 5: Festlegung von Schutzeinrichtungen gegen lei- tungsgeführte HEMP-Störgrößen - EMV-Grundnorm (IEC	und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsge- führte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)  EN 61000-4-7 (2002-10)  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- und Messverfahren; Hauptabschnitt 7: Allgemeiner Leit- faden für Verfahren und Geräte zur Messung von Ober- schwingungen und zwischenharmonischen Schwingun- gen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten (IEC 61000-4-7:1991)  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)  EN 61000-4-9 (2016-10)  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen im- pulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016)  EN 61000-5-5  Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5: Instal- lationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen - Hauptab- schnitt 5: Festlegung von Schutzeinrichtungen gegen lei- tungsgeführte HEMP-Störgrößen - EMV-Grundnorm (IEC	Und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsge- führte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)    Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- (2002-10)	University of the properties

2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
J	EN 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fach-	Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Ge-	Elektrische Betriebsmittel,	Funktionsprüfung	
	(2007-01)	grundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts-	werbebereiche sowie Kleinbetriebe (Störfestig-	Anlagen		
		und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-	keitsprüfung)			
		1:2005)	4			
J	EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fach-	Störfestigkeit und Industriebereich (Störfestigkeits-	Elektrische Betriebsmittel,	Funktionsprüfung	
3	(2005-08)	grundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich (IEC	prüfung)	Anlagen		
		61000-6-2:2005)				
1	EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fach-	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel,	Funkstöreigenschaften	
	(2007-01)	grundnormen; Störaussendung für Wohnbereich, Ge-		Anlagen		
	• Control of the cont	schäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC		550		
		61000-6-3:2006)				
	8					
V	EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fach-	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel,	Funkstöreigenschaften	
	(2007-01)	grundnormen; Störaussendung für Industriebereiche (IEC		Anlagen		
		61000-6-4:2006)				
V	EN 61000-6-5	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-5: Fach-	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	Funktionsprüfung	
	(2015-11)	grundnormen - Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Gerä-		Anlagen		
	50004 33	ten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken				
		und Schaltstationen verwendet werden (IEC 61000-6-				
		5:2015)				
N	EN 61000-6-7	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fach-	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel,	Funktionsprüfung	
	(2015-05)	grundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte	A.	Anlagen		
		und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen				

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicher- heit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014)				
N	EN 61008-1 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Hausinstallationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61009-1 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:2010, modifiziert)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Hausinstallationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61131-2 (2007-09)	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebs- mittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Speicherprogrammierbare Steuerungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61204-3 (2000-12)	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleich- stromausgang	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61326-1 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61326-2-1 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungs-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 52 von 147

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			merkmale 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 - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungs- merkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Über- wachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs- Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 61326-2-3 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungs- merkmale für Messgrößenumformer mit integrierter o- der abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 61326-2-4 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungs- merkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung gemäß IEC 61557-9	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		EN 61326-2-5 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungs- merkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen ge- mäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61326-2-6 (2013-05)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen - Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD) (IEC 61326- 2-6:2012)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	ı.
N	EN 61326-3-1 (2017-07)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforde- rungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwen- dungen (IEC 61326-3-1:2017)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte FUSI	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61326-3-2 (2008-06)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Industrielle Anwendungen in spezifizierter elektromagnetischer Umgebung (IEC 61326-3-2:2008)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte FUSI	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61439-1 (2011-10)	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: All- gemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2011)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Niederspannungs-Schaltge- rätekombinationen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	EN 61543 (1995-07)	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995)	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Hausinstallationen; Schutz- einrichtungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)	9	Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	EN 61547	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-	Störfestigkeitsprüfung	Einrichtungen für allgemeine	Funktionsprüfung	
	(2009-08)	Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009)		Beleuchtungszwecke		
N	EN 61643-21	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Überspannungsschutzgeräte	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2001-07)	21: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Tele-		für Niederspannung	onsprüfung	
		kommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken;				
		Leistungsanforderungen und Prüfverfahren (IEC 61643-				
		21:2000 + Corrigendum 2001)				
N	EN 61800-3	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Drehzahlveränderbare elekt-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2004-12)	Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren		rische Antriebe	onsprüfung	
		(IEC 61800-3:2004)				
N	EN 61812-1	Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für in-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Zeitrelais (Relais mit festge-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2011-08)	dustrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch - Teil		legtem Zeitverhalten)	onsprüfung	4
		1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812-1:2011)				
N	EN 62606	Allgemeine Anforderungen an Fehlerlichtbogen-Schutz-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fehlerlichtbogenschutzein-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2013-11)	einrichtungen (IEC 62606:2013, modifiziert)		richtungen	onsprüfung	
N	EN IEC 60730-2-14	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Re-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
2032	(2019-02)	den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-		gel- und Steuergeräte für	onsprüfung	
		14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellan-		den Hausgebrauch		
		triebe (IEC 60730-2-14:2017)				

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	EN IEC 60730-2-15	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Automatische elektrische Re-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2019-04)	2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektri-	91	gel- und Steuergeräte für	onsprüfung	
		sche luftstrom-, wasserstrom- und wasserstandsabhän-		den Hausgebrauch		
		gige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-15:2017)				
N	EN IEC 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-1: Fachgrund-	Störfestigkeitsprüfung	Elektromagnetische Verträg-	Funktionsprüfung	
561	(2019-02)	normen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und		lichkeit (EMV) - Wohnbe-	, and a second	
	- SA PONTECONS MONTE	Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-		reich, Geschäfts- und Gewer-		
		1:2016)		bebereiche sowie Kleinbe-		
		*		triebe		
				18		
N	EN IEC 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-2: Fachgrund-	Störfestigkeitsprüfung	Elektromagnetische Verträg-	Funktionsprüfung	
	(2019-02)	normen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-	Na 80	lichkeit (EMV) - Industriebe-		
		6-2:2016)		reiche		
N	EN IEC 61058-1	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Hausinstallationen	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	(2018-05)	61058-1:2016)			onsprüfung	
N	EN ISO 14982	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromag-	Störfestigkeitsprüfung	Land- und forstwirtschaftli-	Funktionsprüfung	
	(2009-02)	netische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungs- kriterien (ISO 14982:1998)		che Maschinen		
N	ETSI EN 301 489-22 V	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Mat-	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - Aeronau-	Funkstöreigenschaften, Funkti-	
	1.3.1	ters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) stand-		tical Equipment	onsprüfung	
	(2003-11)	ard for radio equipment and services; Part 22: Specific				
		conditions for ground based VHF aeronautical mobile and				
		fixed radio equipment				

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ETSI EN 301 489-28 V 1.1.1 (2004-09)	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	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Radio equipment - Wireless video links	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	FCC MP-5 (1986-02)	FCC Methods of Measurements of Radio Noise Emissions from Industrial, Scientific, and Medical Equipment	Emissionsmessung	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment including FCC 47 CFR Ch. I Part 18 devices	Funkstöreigenschaften	
N	FMC1278 (2016-10)	Electromagnetic Compatibility Specification For Electri- cal/Electronic Components and Subsystems	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	GB 14023 (2011-01)	Vehicles, boats and internal combustion engine - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	Emissionsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Funkstöreigenschaften	
N	GB/T 17625-1 (2012-01)	Electromagnetic compatibility - Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase).	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Oberschwingungsströme	
N	GB/T 17625-2 (2007-01)	Electromagnetic compatibility (EMC)LimitsLimitation 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	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungsänderungen, Span- nungsschwankungen und Flicker	

) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	GB/T 17625-7 (2013-01)	Electromagnetic compatibilityLimitsLimitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems for equipment with rated current=75 A and subject to conditional connection	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungsänderungen, Span- nungsschwankungen und Flicker	
N	GB/T 17626-4 (2018-01)	Electromagnetic compatibility Testing and measure- ment techniques Electrical fast transient/burstimmun- ity test	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	BURST	
N	GB/T 17626-5 (2019-01)	Electromagnetic compatibility Testing and measure- ment techniques Surge immunity test	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	SURGE	
N	GB/T 18655 (2018-01)	Vehicles, boats and internal combustion engines—Radio disturbance characteristicsLimits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Emissionsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Funkstöreigenschaften	11
N	GB/T 33012-1 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical dis- turbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 1:General	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	GB/T 33012-2 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical dis- turbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 2:Off-vehicle radiation sources	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	GB/T 33012-3 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical dis- turbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 3:On-board transmitter simulation	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	GB/T 33012-4 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical dis- turbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 4:Bulk current injection(BCI)	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	GMW3097 (2019-03)	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	ICES-001 (2006-06)	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio Frequency Generators	Emissionsmessung	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Radio Fre- quency Generators	Funkstöreigenschaften	
N	ICES-003 (2016-01)	Information Technology Equipment (ITE) - Limits and methods of measurement	Emissionsmessung	Information technology equipment	Funkstöreigenschaften	
N	IEC 60601-1-2*CEI 60601-1-2 (2014-02)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesent- lichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektro- magnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Medizinische elektrische Geräte	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	IEC 61000-3-11*CEI 61000-3-11 (2017-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Nie- derspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ? 75 A je Leiter, die einer Sonderan- schlussbedingung unterliegen	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungsänderungen, Span- nungsschwankungen und Flicker	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		IEC 61000-3-2*CEI 61000-3-2 (2018-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ? 16 A je Leiter)	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Oberschwingungsströme	
N		IEC 61000-3-3*CEI 61000-3-3 (2013-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Nie- derspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom = 16 A je Leiter, die keiner Sonderan- schlussbedingung unterliegen	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Spannungsänderungen, Span- nungsschwankungen und Flicker	
N		IEC 61000-6-1 (2016-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6- 1:2005)	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Funktionsprüfung	
N		IEC 61000-6-2*CEI 61000-6-2 (2016-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-2: Fachgrund- normen - Störfestigkeit für Industriebereiche	Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Funktionsprüfung	
N		IEC 61000-6-3*CEI 61000-6-3 (2006-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Funkstöreigenschaften	
N		IEC 61000-6-4*CEI 61000-6-4 (2018-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fach- grundnormen - Störaussendung für Industriebereiche	Emissionsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Funkstöreigenschaften	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		IEC 61643-21*CEI 61643-21 (2000-09)	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 21: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Tele- kommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken; Leistungsanforderungen und Prüfverfahren	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		IEC 61851-21-1*CEI 61851-21-1 (2017-06)	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektrofahr- zeuge mit Wechselstrom/Gleichstrom-Versorgung	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Electric vehicle conductive charging system; conductive connection to AC/DC supply	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		IEC 61851-21-2*CEI 61851-21-2 (2018-04)	Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-2: EMV-Anforderungen an externe Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Electric vehicle conductive charging system: conductive connection to an AC/DC supply	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		IEC 62236-1*CEI 62236- 1 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		IEC 62236-2*CEI 62236- 2 (2018-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendung des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	Emissionsmessung	Bahnanwendungen	Funkstöreigenschaften	
N		IEC 62236-3-1*CEI 62236-3-1 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	Emissionsmessung	Bahnanwendungen; Fahr- zeuge	Funkstöreigenschaften	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 61 von 147

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		IEC 62236-3-2*CEI 62236-3-2 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Fahr- zeuge	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		IEC 62236-4*CEI 62236- 4 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendung und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Tele- kommunikationseinrichtun- gen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		IEC 62236-5*CEI 62236- 5 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendung und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahn- energieversorgung	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N		ISO 10605 (2008-07)	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen	Emissionsmessung	Fahrzeuge	Funkstöreigenschaften	
N		ISO 11451-1 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromag- netische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Störfestigkeitsprüfung	Road vehicles	Funktionsprüfung	
N	- 1	ISO 11451-2 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromag- netische Energie - Teil 2: Störstrahlungsquellen außerhalb des Fahrzeugs	Störfestigkeitsprüfung	Road vehicles	Funktionsprüfung	
N		ISO 11451-3 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmal- bandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahr- zeugprüfverfahren - Teil 3: Simulation eines Senders im Fahrzeug	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	5

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>		Merkmale	
N	ISO 11451-4 (2013-04)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmal- bandig gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeug- Prüfungen - Teil 4: Stromeinspeisung in den Kabelbaum (BCI)	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	ISO 11452-1 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elekt- rische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elekt- romagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definiti- onen	Störfestigkeitsprüfung	Road vehicles	Funktionsprüfung	
N	ISO 11452-2 (2019-01)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmal- bandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Prüfver- fahren für Komponenten - Teil 2: Absorberraum	Störfestigkeitsprüfung	Electromagnetic compatibi- lity - Road vehicles	Funktionsprüfung	
N	ISO 11452-4 (2020-04)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	ISO 11452-5 (2002-04)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elekt- rische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elekt- romagnetische Energie - Teil 5: Streifenleitung	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	ISO 13766 (2006-05)	Erdbaumaschinen - Elektromagnetische Kompatibilität	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Erdbaumaschinen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ISO 13766-1 (2018-04)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagneti- sche Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektri- schen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Erdbaumaschinen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	ISO 13766-2 (2018-04)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagneti- sche Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektri- schen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Erdbaumaschinen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	5
N	ISO 7637-1 (2015-10)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 1: Definitionen und Allgemeines	Störfestigkeitsprüfung	Road vehicles	Funktionsprüfung	
N	ISO 7637-2 (2011-03)	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und ge- koppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge	Funktionsprüfung	
N	ISO 7637-3 (2016-07)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 3: Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordnetz-Nennspannung; Übertragung von impulsförmigen elektrischen Störgrößen durch kapazitive und induktive Kopplung auf Leitungen, die keine Versorgungsleitungen sind	Störfestigkeitsprüfung	Road vehicles	Funktionsprüfung	
N	JLR-EMC-CS v1.0 (2013-11)	Electromagnetic Compatibility Specification For Electri- cal/Electronic Components and Subsystems	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	,

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	M3285 (2017-07)	Electromagnetic compatibility (EMC) in MAN commercial vehicles	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeug- komponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	MBN 10284-1 (2019-10)	EMV – Anforderungen – Fahrzeugprüfungen	Magnetfeldmessungen, Emissionsmessungen, Störfestigkeitsprüfungen Einschränkung auf eine max. Fahrzeuglänge von 6 m durch die Absorberkammer	Fahrzeugkomponenten	Funktionsprüfung	
N	MBN 10284-2 (2019-10)	EMV – Anforderungen – Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	Magnetfeldmessungen, Emissionsmessungen, Störfestigkeitsprüfungen	Fahrzeugkomponenten; PKW und Transporter	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	MBN 10284-3 (2015-07)	EMV – Anforderungen – Hochvoltzusatzanforderungen	Magnetfeldmessungen, Emissionsmessungen, Störfestigkeitsprüfungen	Fahrzeuge; Hochvolt-Zusatz- anforderungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	MBN 10284-4 (2017-07)	EMV – Anforderungen – Komponentenprüfungen (Nutz- fahrzeuge und Busse)	Magnetfeldmessungen, Emissionsmessungen, Störfestigkeitsprüfungen	Komponentenprüfungen (Nutzfahrzeuge und Busse)	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	MIL-STD-461G (2015-12)	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD: RE- QUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Military Equipment	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	NATO AECTP 500 (2011-01)	Electrical/Electromagnetic Environmental Tests	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung inkl. Edition E Vers 1 (2016-12-01)	Military Equipment	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	RTCA DO-160G (2010-12)	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Flugzeug- Komponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

790 Konformitätsbewertungsverfahren 65 von 147

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	RTCA DO-357 (2014-12)	User Guide: Supplement to DO-160G	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Elektrische Anlagen. Flug- zeugbordnetze; Navigations- instrumente. Kommunikati- onseinrichtungen	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	UN Vehicle Regulations - Regulation No. 10 - Rev.5 (2014-10)	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeug- komponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	eingeschränkt auf EMV Prüfun- gen
N	UN Vehicle Regulations - Regulation No. 10 - Rev.6 (2019-10)	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeug- komponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	eingeschränkt auf EMV Prüfun- gen
N	VW 80000 (2013-06)	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	
N	Volvo STD 515-0003 (2017-02)	Electro-magnetic compatibility, EMC	Emissionsmessung, Störfestigkeitsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeug- komponenten	Funkstöreigenschaften, Funkti- onsprüfung	

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

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