Aktualisierte Normenliste Labor Regensburg im flexiblen Akkreditierungsbereich
Updated list of standards within the flexible Lab scope

Aktualisierungen zur Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12167-01-00, TDK Electronics AG – EMV-Labor Regensburg, vom 01.04.2022 im Rahmen der flexiblen Akkreditierung sind mit blauer Schrift gekennzeichnet. Die Liste enthält auch ältere Normenstände, nach denen noch getestet werden kann.
Updates to „Anlage zur Akkreditierungsurkunde“ D-PL-12167-01-00, TDK Electronics AG – EMV-Labor Regensburg, of 1 April 2022 in accordance with the flexible scope are in blue writing. The list also includes older issues still possible to test according.

1. Grundnormen / *Basic standards*
2. Fachgrundnormen / *Generic standards*
3. Produktfamiliennormen / *Product family standards*
4. Produktnormen / *Product standards*
5. Kraftfahrzeuge / *Automotive*
6. Bahn / *Railway*

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
1. Grundnormen / Basic standards			
EMV	DIN EN 61000-4-2 (2009)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	
EMV	EN 61000-4-2 (2009, 1995+A1:98+A2:01) IEC 61000-4-2 (2008, 1995+A1:98+A2:00)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test	
EMV	DIN EN IEC 61000-4-3 (2021, 2011, 2003)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	20 V/m bis 1 GHz 10 V/m bis 6 GHz keine Vor-Ort-Prüfung
EMV	EN (IEC) 61000-4-3 (2020, 2006+A1:08 +A2:10, 2002+A1:02) IEC 61000-4-3 (2020, 2006+A1:07+A2:10, 2002+A1:02)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	20 V/m up to 1 GHz 10 V/m up to 6 GHz No on-site testing

[1] Im Titel des Hausverfahrens sind Methode und Prüfgegenstand zu nennen.

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-4-4 (2013, 2010, 2001)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	
EMV	EN 61000-4-4 (2012, 2004+A1:10, 1995+A1:01) IEC 61000-4-4 (2012, 2004+COR1/2, A1:10, 1995+A1:00)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4 : Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-5 (2019+BER1:21, 2006, 2001)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannunge	
EMC	EN 61000-4-5 (2014+A1:2017, 2006, 1995+A1:01) IEC 61000-4-5 (2014+A1:2017, 2005, 1995+A1:00)	Electromagnetic Compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-6 (2014, 2009, 2008)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder	
EMV	EN 61000-4-6 (2014, 2009, 2007, 1996+A1:01) IEC 61000-4-6 (2023, 2013, 2008, 2003+A1:04+A2:06, 1996+A1:00)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV	DIN EN 61000-4-8 (2010, 2001)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN 61000-4-8 (2010, 1993+A1:01) IEC 61000-4-8 (2009, 1993+A1:00)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-9 (2017, 2001)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder	
EMV	EN 61000-4-9 (2016, 1993+A1:01) IEC 61000-4-9 (2016, 1993+A1:00)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-9: Testing and measurement techniques – Pulse magnetic field immunity test	
EMV	DIN EN (IEC) 61000-4-11 (2021, 2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	
EMV	EN (IEC) 61000-4-11 (2020+COR1:20, 2004+A1:17) IEC 61000-4-11 (2020+AC:20, 2004+A1:17)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	
EMV	DIN EN 55016-2-1 (2019, 2011)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hoch-frequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN 55016-2-1 (2014+A1:17, 2009+A1:11) CISPR 16-2-1 (2014+A1:17, 2008+A1:10)	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	
EMV	DIN EN 55016-2-3 (2020)	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 (Funk-störungen) und Störfestigkeit – Messung der gestrahlten Störaussendung	Messung nur in Halbabsorber-kammer bis 1 GHz, mit zusätzlichen Bodenabsorbern >1 GHz bis 6 GHz
EMV	EN 55016-2-3 (2017+A1:19, 2010+A1:10+A2:14) CISPR 16-2-3 (2016+A1:19, 2010+A1:10+A2:14)	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	Measurements only in semi-anechoic chamber up to 1 GHz, with additional floor absorbers >1 GHz up to 6 GHz
2. Fachgrundnormen / Generic standards			
EMV	DIN EN 61000-6-1 (2019, 2007)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe;	
EMV	EN 61000-6-1 (2019, 2007) IEC 61000-6-1 (2016, 2005)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-2 (2019, 2006)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche;	
EMV	EN 61000-6-2 (2019, 2005) IEC 61000-6-2 (2016, 2006)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN (IEC) 61000-6-3 (2022, 2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe;	
EMV	EN (IEC) 61000-6-3 (2021, 2007+A1:11) IEC 61000-6-3 (2020, 2006+A1:10)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments Emission standard for equipment in residential environments	
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4 (2020, 2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche;	
EMV	EN (IEC) 61000-6-4 (2019, 2007+A1:11) IEC 61000-6-4 (2018, 2006+A1:10)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	
EMV	DIN EN IEC 61000-6-8 (2022)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für professionell genutzte Geräte, die in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie Kleinbetrieben verwendet werden	
EMV	EN IEC 61000-6-8 (2020) IEC 61000-6-8 (2020)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-8: Generic standards – Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations	
3. Produktfamiliennormen / Product family standards			
EMV	DIN EN (IEC) 61000-3-2 (2023, 2015, 2010)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom 16 A je Leiter	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN IEC 61000-3-2 (2019+A1:21, 2014, 2006+A1:09+A2:09) IEC 61000-3-2 (2018+A1:20, 2014, 2006+A1:09+A2:09)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase)	
EMV	DIN EN 61000-3-3 (2020, 2009, 2006)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	
EMV	EN 61000-3-3 (2013+A1:19+A2:21+A2/COR1:22, 2008, 1995+A1:01+A2:05) IEC 61000-3-3 (2013+A1:17+A2:21+A2/COR1:22, 2008, 1991+A1:01+A2:05)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	
EMV	DIN EN 55011 (2022, 2011)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren	bis 6 GHz
EMV	EN 55011 (2016+A1:17+A2:21, 2009+A1:10) CISPR 11 (2015+A1:17+A2:19, 2009+A1:10)	Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment – Electromagnetic disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	up to 6 GHz
EMV	DIN EN (IEC) 55014-1 (2022, 2018)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN (IEC) 55014-1 (2021, 2017) CISPR 14-1 (2020, 2016+COR1:16)	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	
EMV	DIN EN (IEC) 55014-2 (2022, 2016+Ber1:17)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm	
EMV	EN (IEC) 55014-2 (2021, 2015) CISPR 14-2 (2020, 2015)	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard	
EMV	DIN EN IEC 55015 (2020, 2016)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	
EMV	EN (IEC) 55015 (2019, 2013+A1:15) CISPR 15 (2018+ISH1:19, 2013+ ISH1/2:13+A1:15)	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
EMV	DIN EN 55022 (2011)	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren	zurückgezogen, Ersatz durch DIN EN 55032
EMV	EN 55022 (2010) CISPR 22 (2008)	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	withdrawn, replaced by EN 55032 / CISPR 32
EMV	DIN EN 55024 (2016)	Einrichtungen der Informationstechnik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren	zurückgezogen, Ersatz durch DIN EN 55035
EMV	EN 55024 (2010+A1:15) CISPR 24 (2010 +Cor.:11+A1:15)	Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement	withdrawn, replaced by EN 55035 / CISPR 35

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55032 (2022, 2016)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung	Ohne Außenein-richtungen von Satel-litenempfangsanlagen, keine Vor-Ort-Prüfungen
EMV	EN 55032 (2015 +AC:16+A1:20) CISPR 32 (2015 +COR1:16+A1:19)	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	Without outdoor units of home satellite receiving systems, No on-site testing
EMV	DIN EN 12015 (2021, 2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung	außer EN 61000-3-11 und EN 61000-3-12
EMV	EN 12015 (2020, 2014)	Electromagnetic compatibility Product family standard for lifts, escalators and moving walks – Emission	except EN 61000-3-11 and EN 61000-3-12
EMV	DIN EN 50130-4 (2015)	Alarmanlagen – Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlage sowie Personen-Hilferufanlagen	ohne Kapitel 14
EMV	EN 50130-4 (2012+A1:2014)	Alarm systems – Part 4: Electromagnetic compatibility – Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder and social alarm systems	except of chapter 14
EMV	DIN EN 50370-1 (2006)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen – Teil 1: Störaussendung	
EMV	EN 50370-1 (2005)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Product family standard for machine tools – Part 1: Emission	
EMV	DIN EN 50370-2 (2003)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen –Teil 2: Störfestigkeit	
EMV	EN 50370-2 (2003)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Product family standard for machine tools – Part 2: Immunity	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
4. Produktnormen / Product standards			
EMV	DIN EN 50293 (2013)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktnorm – Straßenverkehrs-Signalanlagen	
EMV	EN 50293 (2012)	Electromagnetic compatibility – Product standard – Road traffic signal systems	
EMV	DIN EN 60034-1 (2011)	Drehende elektrische Maschinen – Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten	nur EMV-Prüfungen (Kapitel 13)
EMV	EN 60034-1 (2010+AC:10) IEC 60034-1 (2010)	Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance	EMC tests only (chapter 13)
EMV	DIN EN 60730-1 (2021)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nur EMV-Prüfungen (Kapitel 23, 26, Anh. ZD), außer IEC 61000-4-13 und IEC 61000-4-28
EMV	EN 60730-1 (2016+A1:19) IEC 60730-1 (2013 +COR1:14+A1:15)	Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements	EMC tests only (chapter 23, 26, annex. ZD), except IEC 61000-4-13 and IEC 61000-4-28
EMV	DIN EN IEC 60947-1 (2022)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen	nur EMV-Prüfungen (Kapitel 7.3, 8.4)
EMV	EN IEC 60947-1 (2021) IEC 60947-1 (2020)	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules	EMC tests only (chapter 7.3, 8.4)
EMV	DIN EN IEC 60947-4-1 (2020)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-1: Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter	nur EMV-Prüfungen (Kapitel 8.3 und 9.4)
EMV	EN IEC 60947-4-1 (2019) IEC 60947-4-1 (2018)	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters	EMC tests only (chapter 8.3 and 9.4)

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 60947-4-2 (2013)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-2: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen	nur EMV-Prüfungen (Kapitel 8.3 und 9.3.5)
EMV	EN 60947-4-2 (2012) IEC 60947-4-2 (2011+Cor.:12)	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-2: Contactors and motor-starters – AC semiconductor motor controllers and starters	EMC tests only (chapter 8.3 and 9.3.5)
EMV	DIN EN 60947-4-3 (2015)	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-3: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung	nur EMV-Prüfungen (Kapitel 8.3 und 9.3.5)
EMV	EN 60947-4-3 (2014) IEC 60947-4-3 (2014)	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads	EMC tests only (chapter 8.3 and 9.3.5)
EMV	DIN EN IEC 60974-10 (2022)	Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	außer EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 und EN 61000-4-34
EMV	EN IEC 60974-10 (2021) IEC 60974-10 (2020)	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Except of EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 and EN 61000-4-34
EMV	DIN EN 61131-2 (2008+Ber1:09)	Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen	nur EMV-Prüfungen (8 und 9)
EMV	EN 61131-2 (2007) IEC 61131-2 (2007)	Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests	EMC tests only (chapter 8 and 9)
EMV	DIN EN 61204-3 (2018)	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
EMV	EN 61204-3 (2018) IEC 61204-3 (2016)	Low-voltage power supplies, DC output Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	
EMV	DIN EN IEC 61326-1 (2022)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	außer EN 61000-3-11 und EN 61000-3-12

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN IEC 61326-1 (2021) IEC 61326-1 (2020)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements	except of EN 61000-3-11 and EN 61000-3-12
EMV	DIN EN IEC 61326-2-2 (2022)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen	
EMV	EN IEC 61326-2-2 (2021) IEC 61326-2-2 (2020)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-2: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	
EMV	DIN EN 61547 (2023)	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen	
EMV	EN IEC 61547 (2023) IEC 61547 (2020)	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements	
EMV	DIN EN (IEC) 61800-3 (2019, 2012)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren	außer EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN 61000-4-13, EN 61000-4-34
EMV	EN (IEC) 61800-3 (2018, 2004+A1:12) IEC 61800-3 (2017, 2004+A1:11)	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	except of EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN 61000-4-13, EN 61000-4-34
EMV	DIN EN IEC 62040-2 (2019)	Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN IEC 62040-2 (2018) IEC 62040-2 (2016)	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	
EMV	DIN EN 62052-11 (2017)	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen	außer Kapitel 7.5.7 (EN 61000-4-12)
EMV	EN 62052-11 (2003+A1:17) IEC 62052-11 (2003+A1:16)	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 11: Metering equipment	except of chapter 7.5.7 (EN 61000-4-12)
EMV	DIN EN 62052-21 (2017)	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 21: Einrichtungen für Tarif- und Laststeuerung	ohne Kapitel 7.6.9 und Kapitel 7.6.10
EMV	EN 62052-21 (2004+A1:17) IEC 62052-21 (2004+A1:16)	Electricity metering equipment (AC) – General requirements, tests and test conditions – Part 21: Tariff and load control equipment	except of chapter 7.6.9 and chapter 7.6.10
EMV	DIN EN 62054-11 (2017)	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Tarif- und Laststeuerung – Teil 11: Besondere Anforderungen an elektronische Rundsteuerempfänger	Kapitel 7.6, ohne Teil 7.6.9, 7.6.10
EMV	EN 62054-11 (2004+A1:17) IEC 62054-11 (2004+A1:16)	Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers	Chapter 7.6, except of part 7.6.9, 7.6.10
EMV	DIN EN 62054-21 (2017)	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Tarif- und Laststeuerung – Teil 21: Besondere Anforderungen an Schaltuhren	Kapitel 7.6, ohne Teil 7.6.9, 7.6.10
EMV	EN 62054-21 (2004+A1:17) IEC 62054-21 (2004+A1:16)	Electricity metering (a.c.) – Tariff and load control – Part 21: Particular requirements for time switches	Chapter 7.6, except of part 7.6.9, 7.6.10

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN IEC 62135-2 (2022)	Widerstandsschweißeinrichtungen – Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	außer EN 61000-3-11 und EN 61000-3-12 und EN 61000-4-34
EMV	EN IEC 62135-2 (2021) IEC 62135-2 (2020)	Resistance welding equipment – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	except of EN 61000-3-11 and EN 61000-3-12 and EN 61000-4-34
5. Kraftfahrzeuge / Automotive			
EMV	DIN EN 55012 (2010)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	
EMV	EN 55012 (2007+A1:09) CISPR 12 (2007+A1:09)	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	
EMV	DIN EN 55025 (2023, 2018, 2009)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern	
EMV	EN (IEC) 55025 (2022, 2017+AC:17, 2008) CISPR 25 (2021, 2016+COR:17, 2008)	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	
EMV	ISO 7637-2 (2011, 2004+A1:08)	Road vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV	ISO 7637-3 (2016, 2007)	Road vehicles – Electrical disturbances from conduction and coupling – Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	
EMV	ISO 10605 (2023, 2008)	Road vehicles – Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	

Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1] (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	ISO 11452-4 (2020, 2011)	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Bulk current injection (BCI)	
EMV	ISO 11452-5 (2002)	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 5: Stripline	
EMV	ISO 11452-8 (2015)	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 8: Immunity to magnetic fields	
6. Bahn / Railway			
EMV	DIN EN 50121-3-2 (2017+A1:20)	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Geräte	außer EN 61000-4-30
EMV	EN 50121-3-2 (2016+A1:19)	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Apparatus	except EN 61000-4-30
EMV	DIN EN 50121-4 (2017+A1:20)	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	
EMV	EN 50121-4 (2016+A1:19)	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	