Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 1 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|---|---|
| | | Fachgrundnormen | |
| EMV | DIN EN 61000-6-1 VDE 0839-6-1 2019/11 2007/10 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6- 1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019 | |
| EMV | DIN EN 61000-6-2 VDE 0839-6-2 2019/11 2011/06 2006/03 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6- 2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019 | |
| EMV | DIN EN 61000-6-3 VDE 0839-6-3 2022-06 2011/09 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 | Keine Prüfungen gemäß EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3, keine Feldstärke- messungen |
| EMV | DIN EN IEC 61000-6-4 VDE 0839-6-4 2020-09 2011/09 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6- 4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019 | Keine Feldstärke- messungen |
| | | Grundnormen | |
| EMV | DIN EN 61000-4-2 VDE 0847-4-2 2009/12 2001/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009 | |
| EMV | DIN EN IEC 61000-4-3 VDE 0847-4-3 2021-11 2020/11 2011/04 2006/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-3:2020 | Von 27 MHz bis 6 GHz |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 2 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|---|--|--------------------------------------|
| EMV | DIN EN 61000-4-4 VDE 0847-4-4 2013/04 2010/11 2005/07 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012 | |
| EMV | DIN EN 61000-4-5 VDE 0847-4-5 2019/03 2015/03 2007/06 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 Inkl. Berichtigung 1 (2021/04) | |
| EMV | EN 61000-4-6 VDE 0847-4-6 2014/08 2009/03 2008/04 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4- 6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014 | |
| EMV | DIN EN 61000-4-7 VDE 0847-4-7 2009/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-7: Prüf- und Messverfahren - Allgemeiner Leitfaden für Verfahren und Geräte zur Messung von Oberschwingungen und Zwischenharmonischen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten (IEC 61000-4-7:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-7:2002 + A1:2009 | |
| EMV | DIN EN 61000-4-8 VDE 0847-4-8 2010/11 2001/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010 | |
| EMV | DIN EN 61000-4-9 VDE 0847-4-9 2017/05 2001/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016); Deutsche Fassung EN 61000-4-9:2016 | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 3 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren | |
|------------------|---|--|---|--|
| EMV | DIN EN IEC 61000-4-11 VDE 0847-4-11 2021-10 2019/06 2005/04 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4- 11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020 + COR1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-11:2020 + AC:2020 | | |
| EMV | DIN EN 61000-4-12 VDE 0847-4-12 2019/03 2007/08 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4- 12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:2017 | | |
| | | EMF/EMVU | , | |
| EMV | DIN EN 50413 VDE 0848-1 2020-10 2009-08 | Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz); Deutsche Fassung EN 50413:2019 | Keine Gefährdungs- analyse Einschränkung: Magnetische Felder von 0 Hz bis 400 kHz elektrische Felder von 100 kHz bis 6 GHz | |
| | Prüfverfahren gemäß Artikel 1 Pkt. 6. der 26. BlmSchV, 26. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzge setzes (Verordnung über elektromagnetische Felder), Bekanntmachung 14.08.2013 | DIN EN 50413 Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz); Deutsche Fassung EN 50413:2008 | Keine Gefährdungs- analyse Einschränkung: Magnetische Felder von 0 Hz bis 400 kHz elektrische Felder von 100 kHz bis 6 GHz | |
| _ | ISM- und Hausgeräte | | | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 4 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|--|--------------------------------------|
| EMV | DIN EN 55011 VDE 0875-11 2018-05 2011/04 2010/05 | Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 | nur Kap. 8.2 und 10 |
| EMV | DIN EN 55011/A11 VDE 0875-11/A11 2021-03 | Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55011:2016/A11:2020 | |
| EMV | DIN EN 55011/A2 VDE 0875-11/A2 2022-04 | Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2016 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021 | |
| EMV | IEC/CISPR 11 2015-06 /AMD1:2016 /AMD2:2019 | Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement | nur Kap. 8.2 und 10 |
| EMV | DIN EN 55014-1 VDE 0875-14-1 2022-12 2018/08 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017 | nicht Kap. 6 |
| EMV | DIN EN 55014-2 VDE 0875 Teil 14-2 2022-10 2016/01 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015 | Keine Geräte der Klasse II |
| EMV | DIN EN IEC 60947-5-2 VDE 0660-208 2021-04 2014/01 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60947-5-2:2020 | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 5 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|---|---|
| EMV | DIN EN 61587-3 VDE 0687-587-3 2013/11 2007/06 | Mechanische Bauweisen für elektronische Einrichtungen - Prüfungen für IEC 60917 und IEC 60297 – Teil 3: Schirmdämpfungsprüfungen für Schränke und Baugruppenträger (IEC 61587-3:2013); Deutsche Fassung EN 61587-3:2013 | |
| EMV | DIN EN 50065-1 VDE 0808-1 2012/01 2002/02 | Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz — Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Frequenzbänder und elektromagnetische Störungen; Deutsche Fassung EN 50065-1:2011 | |
| EMV | DIN EN 298 2012/11 | Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 298:2012 | Nur Kap. 8; Keine Frequenzvariation der Versorgungs- spannung |
| | | IT-Geräte | |
| EMV | DIN EN 55024 VDE 0878-24 2016/05 | Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015 | Nicht Anhang A und Anhang H |
| EMV | DIN EN 60945 2003/06 2010-01 | Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002 | Nur Kap. 9 und 10. Keine Störfestigkeit gegen leitungsgebundene Niederfrequenz- Störungen (AC), nicht langsame Impulsstörungen (Welle) |
| | ŀ | Kraftfahrzeuge und Straßenverkehr | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 6 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|--|---|
| EMV | DIN EN 55025 VDE 0879-2 2023/11 2018/03 2009/03 2003/11 | Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2021); Deutsche Fassung EN IEC 55025:2022 | Nicht Kap. 5 |
| EMV | CISPR 25 Edition 5.0 2021/12 2016/10 2008/03 2002/08 | Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers | Nicht Kap. 5 |
| EMV | DIN EN 50498 VDE 0879-498 2011/04 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010 | |
| EMV | DIN EN 50293 VDE 0832-200 2013/02 | Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012 | |
| EMV | DIN EN 61851-21-1 2018-04 2012/01 | Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom- /Gleichstromversorgung (IEC 61851-21-1:2017); Deutsche Fassung EN 61851-21-1:2017 + AC:2017 | Kapitel: 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6.3 5.2.7 und 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6.4 5.3.7 |
| EMV | ISO 7637-2 2011/03 Amendment1: 2008/02 2004/06 | Road vehicles — Electrical disturbance from conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only | |
| EMV | ISO 7637-3 2016/05 2007/07 | Road vehicles — Electrical disturbance from conduction and coupling — Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 7 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|---|--|--------------------------------------|
| EMV | ISO 10605 2023-05 2008/07 2008/07 2001/12 | Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge; | |
| EMV | ISO 10605 AMD 1: 2014/04 | Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge; Amendment 1 | |
| EMV | ISO 11452-2 2019/01 2004/11 | Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Prüfverfahren für Komponenten - Teil 2: Absorberraum | Von 80 MHz bis 6 GHz |
| EMV | ISO 11452-3 2024/05 2016/09 2001/03 | Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell | |
| EMV | ISO 11452-4 2020/04 2011/12 Corrigendum: 2009/08 2005/04 2001/02 | Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Bulk current injection (BCI) | |
| EMV | ISO 11452-5 2002/04 2000/03 | Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 5: Stripline | |
| EMV | ISO 11452-7 AMD 1 2013-06 2003/11 | Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection | |
| EMV | ISO 11452-8 2015/06 2007/07 | Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 8: Immunity to magnetic fields | |
| EMV | ISO 11452-9 2021-10 2012/05 | Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 9: Portable transmitters | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 8 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|---|--|---|
| EMV | ISO 11452-10 2009/04 | Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 10: Immunity to conducted disturbances in the extended audio frequency range | |
| EMV | ISO 16750-2 2023/07 2012/11 2010/03 | Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads | Nicht 4.9 withstand voltage; nicht 4.10 insulation resistance |
| EMV | ISO 21780 2020/-08 | Road vehicles — Supply voltage of 48 V — Electrical requirements and tests | |
| EMV | SAE J1113-4 2020/02 2014/04 | Immunity to radiated Electromagnetic Fields-Bulk current Injection (BCI) Method | |
| EMV | SAE J1113-11 2018/12 2017/06 2012/01 | Immunity to Conducted Transients on Power Leads | |
| EMV | SAE J1113-12 2022/09 2017/11 2006/08 | Electrical Interference by Conduction and Coupling – Capacitive and Inductive Coupling via Lines Other than Supply Lines | |
| EMV | SAE J1113-13 2015/02 2011/06 | Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components – Part 13: Immunity to Electrostatic Discharge | |
| EMV | SAE J1113-26 2021/12 2014/04 2006/05 | Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components – Immunity to AC Power Line Electric Fields | |
| EMV | SAE J1455 2017/03 2012/08 2006/06 | Recommended Environmental Practices for Electronic Equipment Design in Heavy-Duty Vehicle Applications | Nur 4.13 |
| EMV | SAE J2962-1 2019/07 | Communication Transceivers Qualification Requirements - LIN | |
| EMV | SAE J2962-2 2019-07 | Communication Transceivers Qualification Requirements - CAN | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 9 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|---|--|--|
| | | Bahnanwendungen | |
| EMV | DIN EN 50121-3-2 VDE 0115-121-3-2 2017/11 2016/01 2007/07 | Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016 | Einschränkung: siehe EMV Grundnormen |
| | | Maschinen | |
| EMV | ISO 13766-1 2018/04 2006/05 | Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions | |
| EMV | ISO 13766-2 2018/04 | Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety | |
| EMV | DIN EN 474-1 2020-03 2001/10 | Erdbaumaschinen - Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 474-1:2006+A6:2019 | Nur 5.16 Elektro- magnetische Verträglichkeit (EMV) |
| EMV | DIN EN ISO 14982 2009/12 | Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009 | |
| EMV | DIN EN 12895 2020/03 | Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015+A1:2019 | |
| | | Militärische Geräte und Systeme | |
| EMV | Defence Standard 59-411 Part 3 Issue 1 Amendment 1 31st January 2008 | Electromagnetic Compatibility Part 3 Test Methods and Limits for Equipment and Sub Systems | Nur DRS01.B und DRE02.B |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 10 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|--|---|
| EMV | MIL-STD-461 E 1999/08 | Military Standard REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT | Einschränkung: Emissions: CE106; RE102 und RE103 nur bis 8 GHz Immunity: Nicht CS103, CS104, CS105, CS115, CS116, RS105, RS103 nur bis 6 GHz |
| EMV | MIL-STD-461 F 2007/12 | Military Standard REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT | Einschränkung: Emissions: CE106; RE102 und RE103nur bis 8 GHz Immunity: Nicht CS103, CS104, CS105, CS115, CS116, RS105, RS103 nur bis 6 GHz |
| EMV | MIL-STD-461 G 2015/12 | Military Standard REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT | Emissions: CE106; RE102 und RE103 nur bis 8 GHz Immunity: Nicht CS103, CS104, CS105, CS115, CS116, CS117, RS105. RS103 nur bis 6 GHz |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 11 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|--|--|
| EMV | MIL-STD-462 1967/07 | Military Standard Electromagnetic Interference Characteristics Measurement of | |
| EMV | MIL-STD-462D 1993/01 | Military Standard Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics | |
| EMV | MIL-STD-1275D 2006/08 | Characteristics of 28 Volt DL electric Systems in Military Vehicles | Nicht voltage surge 300 V |
| EMV | VG 95370 Teil 1 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Grundlagen | |
| EMV | VG 95370 Teil 10 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störströme | |
| EMV | VG 95370 Teil 11 1993/07 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störspannungen | |
| EMV | VG 95370 Teil 12 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störfeldstärken | SA04S; SA07S nur bis 7 GHz |
| EMV | VG 95370 Teil 13 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber systemeigenen Feldstärken | Prüfung bei Unterauftragnehm ern |
| EMV | VG 95370 Teil 14 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber leitungsgeführten Störgrößen | Nicht LF03S; LF04S |
| EMV | VG 95370 Teil 15 1978/10 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Kopplungen und Schirmungen | |
| EMV | VG 95370 Teil 16 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störspannungen an Betriebsempfangsantennenanlagen | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 12 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|---|--------------------------------------|
| EMV | VG 95370 Teil 17 2011/12 | Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Messverfahren für Störfestigkeit gegenüber externen Feldstärken | |
| EMV | VG 95373 Teil 10 2008/11 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für Störströme | |
| EMV | VG 95373 Teil 11 1993/11 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für Störspannungen | |
| EMV | VG 95373 Teil 12 2008/11 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für Störfeldstärken | SA05G nur bis 7 GHz |
| EMV | VG 95373 Teil 13 2008/11 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für Störfestigkeit gegen Felder | SF04G nur bis 4 GHz |
| EMV | VG 95373 Teil 14 2008/11 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für Störfestigkeit gegen leitungsgeführten Störsignale | keine Pulsprüfungen |
| EMV | VG 95373 Teil 15 2004/07 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für Kopplungen und Schirmungen | Nicht KS03G und KS04G |
| EMV | VG 95373 Teil 41 1997/02 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten Messverfahren für geschirmte Kabel und schirmende Kabelschutzschläuche | |
| | | Integrierte Schaltungen* | |
| EMV | DIN EN 61967-2 2006/03 | Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz – Teil 2: Messung der abgestrahlten Aussendungen - TEM-Zellen- und Breitband-TEM-Zellenverfahren (IEC 61967-2:2005); Deutsche Fassung EN 61967-2:2005 | |
| EMV | IEC 61967-3 2014/08 | Integrated circuits – Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz Part 3: Measurement of radiated emissions – Surface scan method | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 13 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|---|--|--------------------------------------|
| EMV | DIN EN 61967-4 2006/07 Berichtigung 1:2007-04 Berichtigung 2:2017-10 | Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz – Teil 4: Messung der leitungsgeführten Aussendungen – Messung mit direkter 1 Ohm/150 Ohm-Kopplung (IEC 61967-4:2002 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 61967-4:2002 + A1:2006 | |
| EMV | DIN EN 61967-5 2003/10 | Integrierte Schaltungen – Messung von elektromagnetischen Aussendungen im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz – Teil 5: Messung der leitungsgeführten Aussendungen; Verfahren mit Faradayschem Käfig für Messtische (IEC 61967-5:2003); Deutsche Fassung EN 61967-5:2003 | |
| EMV | DIN EN 61967-6 2008/10 Berichtigung 1: 2011/02 | Integrierte Schaltungen – Messung von elektromagnetischen Aussendungen im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz – Teil 6: Messung der leitungsgeführten Aussendungen – Magnetsondenverfahren (IEC 61967-6:2002 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 61967-6:2002 + A1:2008 | |
| EMV | DIN EN 61967-8 2012/04 | Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen – Teil 8: Messung der abgestrahlten Aussendungen - IC-Streifenleiterverfahren (IEC 61967-8:2011); Deutsche Fassung EN 61967-8:2011 | |
| EMV | DIN EN 62132-2 2011/07 | Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit – Teil 2: Messung der Störfestigkeit bei Einstrahlungen - TEM-Zellen- und Breitband-TEM- Zellenverfahren (IEC 62132-2:2010); Deutsche Fassung EN 62132-2:2011 | |
| EMV | DIN EN 62132-3 2008/04 | Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz – Teil 3: Stromeinspeisungs-(BCI-)Verfahren (IEC 62132-3:2007); Deutsche Fassung EN 62132-3:2007 | |

Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)

Seite 14 von 14

| Fach- bereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------|--|---|--------------------------------------|
| EMV | DIN EN 62132-4 2006/10 | Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz – Teil 4: Verfahren direkter Einspeisung der HF- Leistung (IEC 62132-4:2006); Deutsche Fassung EN 62132-4:2006 | |
| EMV | DIN EN 62132-8 2013/03 | Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit – Teil 8: Messung der Störfestigkeit bei Einstrahlungen - IC-Streifenleiterverfahren (IEC 62132-8:2012); Deutsche Fassung EN 62132-8:2012 | |
| EMV | SAE J1752-3 2017/09 | Measurement of Radiated Emissions from Integrated Circuits – TEM/Wideband TEM (GTEM) Cell Method; TEM Cell (150 kHz to 1 GHz), Wideband TEM Cell (150 kHz to 8 GHz) | Nur 5.4 TEM Cell bis 1 GHz |

Stand: 17.02.2025, Sp

Verwendete Abkürzungen:

CISPR Internationales Sonderkomitee für Funkstörungen

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

ECE Economic Commission for Europe of the United Nations

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission ISO Internationale Organisation für Normung

MIL United States Military Standard

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

VG Verteidigungsgeräte