

Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 1 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Fachgrundnormen</b>			
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 Feldstärkemessungen
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 Prüfungen gemäß Tabelle 5  Keine Feldstärkemessungen
<b>Grundnormen</b>			
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

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand</b>	<b>Titel der Norm oder des Prüfverfahrens</b>	<b>Einschränkungen zum Prüfverfahren</b>
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	

Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 3 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Fachbereich	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	
<b>EMF/EMVU</b>			
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 Gefährdungsanalyse  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. BImSchV, 26. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes (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 Gefährdungsanalyse  Einschränkung: Magnetische Felder von 0 Hz bis 400 kHz elektrische Felder von 100 kHz bis 6 GHz

Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 4 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<b>ISM- und Hausgeräte</b>			
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
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 2024-02 2015-06	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	nur Kap. 8.2
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 - Produktfamilienorm (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 2023-05 2021-04 2014/01	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2019, modifiziert); Deutsche Fassung EN IEC 60947-5-2:2020 + A11:2022	Nur Kap. 8.2.6

Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 5 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

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
<b>IT-Geräte</b>			
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. 9.2 und 10. Keine Störfestigkeit gegen leitungsgebundene Niederfrequenz- Störungen (AC), nicht langsame Impulsstörungen (Welle)

<b>Kraftfahrzeuge und Straßenverkehr</b>			
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	
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	
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	

Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 8 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

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	Keine Physikalische Analyse
EMV	SAE J1113-4 2020/02 2014/04	Immunity to radiated Electromagnetic Fields-Bulk current Injection (BCI) Method	
EMV	SAE J1113-11 2023/03 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	Nur 50 Hz
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 2024-02 2019/07	Communication Transceivers Qualification Requirements - LIN	
EMV	SAE J2962-2 2024-02 2019-07	Communication Transceivers Qualification Requirements - CAN	
EMV	SAE J2962-3 2024-02	Communication Transceivers Qualification Requirements - Ethernet	



Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 9 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<b>Bahnanwendungen</b>			
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
<b>Maschinen</b>			
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	Keine Fahrzeugmessung nach Kap. 4.2 / 4.3 / 4.4
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	keine Fahrzeugmessung nach Kap. 5.2
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	Nur Komponenten- Prüfungen
EMV	DIN EN 12895 2020/03	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015+A1:2019 Inkl. Berichtigung 1 (2020-11) Inkl. Berichtigung 2 (2021-08)	
<b>Integrierte Schaltungen*</b>			
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	
EMV	DIN EN 61967-4 2023/08	Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen – Teil 4: Messung der leitungsgeführten Aussendungen - Messung mit direkter 1-Ohm-/150-Ohm-Kopplung (IEC 61967-4:2021); Deutsche Fassung EN IEC 61967-4:2021	
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 2024-10 2012/04	Integrierte Schaltungen - Messung von elektromagnetischen Aussendungen – Teil 8: Messung der abgestrahlten Aussendungen IC-Streifenleiterverfahren (IEC 61967-8:2023); Deutsche Fassung EN IEC 61967-8:2023	

Jakob Mooser GmbH Amtmannstr. 5a D-82544 Egling / Thanning	<b>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen          im flexiblen Akkreditierungsbereich          (Kategorie A)</b>	Seite 11 von 11
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

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	
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: 28.03.2025, 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