

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 1 von 8
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Grundnormen			
EMV	DIN EN 61000-4-2 VDE 0847 Teil 4-2 2009/03 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	IEC 61000-4-2 2008 1995+A1:1998+A2:2001	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity	
EMV	DIN EN 61000-4-3 VDE 0847 Teil 4-3 2011/04 2008/06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2006 + A1:2008 + A2:2010	80 MHz - 3 GHz
EMV	IEC 61000-4-3 2006 +A1: 2007 +A2: 2010 2006+A1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	80 MHz - 3 GHz
EMV	DIN EN 61000-4-4 VDE 0847 Teil 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	IEC 61000-4-4 2012 2004+Cor.1:2006+Cor2:2007+A1:2010 2004	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient / burst immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-5 VDE 0847 Teil 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+A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014+A1:2017	
EMV	IEC 61000-4-5 2014+A1:2017 2014 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test	

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 2 von 8
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

EMV	DIN EN 61000-4-6 VDE 0847 Teil 4-6 2014/08 2009/12 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	IEC 61000-4-6 2013 2008 2003+A1:2004+A2:2006	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 VDE 0847 Teil 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	IEC 61000-4-8 2009 1993+A1:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic immunity field	
EMV	DIN EN 61000-4-11 VDE 0847 Teil 4-11 2019/06 2005/04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004+A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004+A1:2017	Nur einphasige Geräte
EMV	IEC 61000-4-11 2004+A1:2017 2004	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	Only single phase devices
EMV	DIN EN 61000-4-29 VDE 0847 Teil 4-29 2001/10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-29:2000	
EMV	IEC 61000-4-29 2000	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	
Fachgrundnormen			
EMV	DIN EN 61000-6-1 VDE 0839 Teil 6-1 2019/11 2007/10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-1: Fachgrundnorm - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2019	

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 3 von 8
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

EMV	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 VDE 0839 Teil 6-2 2019/11 2011/06 2006/03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereich (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2019	
EMV	IEC 61000-6-2 2016 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-3 Ber1; VDE 0839 Teil 6-3 Ber1: 2007 +A1: 2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007+ A1:2011 Berichtigung zu DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09; Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	DIN EN 61000-6-3 VDE 0839 Teil 6-3 2011/09 2007/09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007+ A1:2011	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	IEC 61000-6-3 2006 +A1: 2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	DIN EN 61000-6-4 VDE 0839 Teil 6-4 2020/09 2011/09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-4: Fachgrundnormen Fachgrundnorm Störaussendung für Industriebereich (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN 61000-6-4: 2019	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	IEC 61000-6-4 2018 2006 +A1: 2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	Ohne Funkstörfeldstärke
Produktfamiliennormen			
EMV	DIN EN 50121-2 VDE 0115-121-2 2017/11 2007	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendung des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt Deutsche Fassung EN 50121-2:2017	Nur Komponenten Ohne Funkstörfeldstärke

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 4 von 8
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

EMV	DIN EN 50121-3-2 VDE 0115-121-3-2 2017/11 2007	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge; Geräte Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	DIN EN 50121-4 VDE 0115-121-4 2017/11 2007	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendung und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen Deutsche Fassung EN 50121-4:2016	
EMV	DIN EN 50155 VDE 0115 Teil 200 2018/05 2008	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen Deutsche Fassung EN 50155:2017	
EMV	DIN EN 55011 VDE 0875 Teil 11 2018/05 2017/03 2011/04 2010/05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2015 modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016+ A1:2017	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	CISPR 11: 2015 modifiziert+A1:2017 2015 modifiziert 2009 +A1: 2010 2009 modifiziert	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	DIN EN 55012 VDE 0879 Teil 1 2010/04 2005/12	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften, Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von Empfängern mit Ausnahme derer, die in den Fahrzeugen, Booten, Geräten installiert sind (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007+ A1:2009	Nur elektronische Baugruppen
EMV	CISPR 12: 2007 +A1: 2009 2001+A1:2005	Vehicles, boats and internal combustion engines – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	
EMV	DIN EN 55014-1 VDE 0875 Teil 14-1 2018/08 2012/05 2010/02	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + Cor.:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	Ohne Funkstörfeldstärke

<p>S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim</p>	<p>Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)</p>	<p>Seite 5 von 8</p>
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

EMV	<p>CISPR 14-1 2016 + Cor.:2016 2005 +A1:2008 +A2: 2011</p>	<p>Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission</p>	<p>Ohne Funkstörfeldstärke</p>
EMV	<p>DIN EN 55014-2 VDE 0875 Teil 14-2 Berichtigung 2017/03 2016/01 2009/06</p>	<p>Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit Produktfamilienorm (IEC/CISPR 14-2: 2015); Deutsche Fassung EN 55014-1: 2015</p>	
EMV	<p>CISPR 14-2: 2015 1997 +A1: 2001 +A2: 2008</p>	<p>Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity – Product family standard</p>	
EMV	<p>DIN EN 60947-5-3 VDE 0660-214 2014/12 Berichtigung1: 2010/10 2005/11</p>	<p>Niederspannungsschaltgeräte- Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013); Deutsche Fassung EN 60947-5-3:2013</p>	
EMV	<p>IEC 60947-5-3 2013 1999+A1:2005</p>	<p>Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-3: Control circuit devices and switching elements– Requirements for proximity devices with defined behavior under fault conditions (PDDB)</p>	
EMV	<p>DIN EN 61000-3-2 VDE 0838 Teil 2 2019/12 2015/03 2011/06</p>	<p>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2019</p>	
EMV	<p>IEC 61000-3-2 2018 2014 2005+A1:2008+A2:2009</p>	<p>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)</p>	
EMV	<p>DIN EN 61000-3-3 VDE 0838 Teil 3 2020/07 2014/09</p>	<p>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 (IEC 61000-3-3:2013+A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2013+A1:2019</p>	

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 6 von 8
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

EMV	IEC 61000-3-3 2013+A1:2017 2013	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 61326-1 VDE 0843-20-1 2013/07 Berichtigung2 2011/04 Berichtigung1 2008/06 2006/10	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	IEC 61326-1 2012 2005	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: Genreal requirements	Ohne Funkstörfeldstärke
EMV	DIN EN 61326-2-1 VDE 0843-20-2-1 2013/08 2006/10	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Prüfordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	
EMV	IEC 61326-2-1 2012 2005	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	
EMV	DIN EN 61326-2-2; VDE 0843-20-2-2 2013/08 2006/10	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Prüfordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	
EMV	IEC 61326-2-2 2012 2005	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	

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 7 von 8
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

EMV	DIN EN 61326-3-1; VDE 0843-20-3-1 2018/04 Berichtigung1 2009/04 2008/11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) – Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2017); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2017	Ohne EN 61000-4-16
EMV	IEC 61326-3-1 2017 2008	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	without IEC 61000-4-16
Kraftfahrzeuge (Automotive)			
EMV	ISO 10605 AMD1 2014/04 2010/03 2008-07 2001-12	Road vehicles – Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 11452-2 2019/01 2004-11	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	Ohne Hochvolt-Verfahren
EMV	ISO 11452-4 2020/04 2011/12	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Bulk current injection (BCI)	Ohne Hochvolt-Verfahren Ohne TWC
EMV	ISO 11452-5 2002/04	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 5: Stripline	
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 2012-05	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 9: Portable transmitters	
EMV	DIN EN 13309 2010/12	Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz Deutsche Fassung EN 13309:2010	Nur elektronische Baugruppen
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 elektronische Baugruppen
EMV	ISO 14982 1998-07	Agricultural and forestry machinery – Electromagnetic compatibility – Test methods and acceptance criteria	Only components
EMV	ISO 16750-2 2012-11 2010/03	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment – Part 2: Electrical loads	

S-TEAM Elektronik GmbH Schleifweg 2 74257 Untereisesheim	Liste der Ausgabestände der aktuellen Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie III)	Seite 8 von 8
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

EMV	DIN EN 55025; VDE 0879 Teil 2 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 (IEC/CISPR 25:2016+Cor1:2017); Deutsche Fassung EN 55025:2017+AC:2017	
EMV	IEC/CISPR 25: 2016+Cor1:2017 2008 2002	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 2011/03 2004/06	Road vehicles-Electrical disturbances from conduction and coupling-Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV	ISO 7637-3 2016/07 2007-07	Road vehicles-Electrical disturbances from conduction and coupling-Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	