

Akkreditiertes EMV-Prüflabor PL-15086-01-01 der MeßTechnikNord GmbH Standort Wedel

-Durchführbare akkreditierte Prüfverfahren im flexiblen Bereich der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 -

Legende:

Die gelb eingefärbten Prüfverfahren / Normen wurden durch das Prüflabor im Rahmen der Regelungen des flexiblen Bereiches der Akkreditierung eigenständig bzgl. ihrer Realisierbarkeit verifiziert und für die Anwendung durch das Prüflabor freigegeben.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Grundnormen			
EMV	DIN EN 61000-4-2 2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	
EMV	DIN EN 61000-4-3 2011-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
EMV	DIN EN 61000-4-4 2010-11 DIN EN 61000-4-4 2013-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-5 2007-06 DIN EN 61000-4-5 2015-03 DIN EN 61000-4-5 2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5 Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	
EMV	DIN EN 61000-4-6 2009-12 DIN EN 61000-4-6 2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
EMV	DIN EN 61000-4-8 2010-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	
EMV	DIN EN 61000-4-9 2001-12 DIN EN 61000-4-9 2017-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder	
EMV	DIN EN 61000-4-10 2001-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Schwingungen	
EMV	DIN EN 61000-4-11 2005-02 DIN EN 61000-4-11 2019-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-14 2010-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-14: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
EMV	DIN EN 61000-4-16 2011-09 DIN EN 61000-4-16 2016-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0...150 kHz	
EMV	DIN EN 61000-4-27 2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-27: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Unsymmetrie der Versorgungsspannung	
EMV	DIN EN 61000-4-29 2001-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen	
Fachgrundnormen			
EMV	DIN EN 61000-6-1 2007-10 DIN EN 61000-6-1 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnorm Störfestigkeit Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-6-2 2006-03 + Berichtigung 1 2011-06 DIN EN 61000-6-2 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnorm Störfestigkeit Industriebereich	
EMV	IEC 61000-6-3 2006 + A1:2010 DIN EN 61000-6-3 2007-09 DIN EN 61000-6-3 2011-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnorm Störaussendung Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe	Nur 3 m Messabstand
EMV	DIN EN 61000-6-4 2011-09 DIN EN 61000-6-4 2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnorm Störaussendung Industriebereich	Nur 3 m Messabstand
EMV	DIN EN 55022 2011-12 DIN EN 55022 2016-08 Berichtigung 1	Einrichtungen der Informationstechnik- Funkentstörungseigenschaften- Grenzwerte und Messverfahren	Nur 3 m Messabstand
Produktfamiliennormen			
EMV	DIN EN 55014-1 2012-05 DIN EN 55014-1 2018-08	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	
EMV	DIN EN 55014-2 2009-06 DIN EN 55014-2 2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55015 2009-11 DIN EN 55015 2016-04 DIN EN IEC 55015 2020-07	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	Keine Messung von Einfügungsdämpfung, keine Starter und Zündgeräte für Leuchtstoff- und andere Entladungslampen
EMV	DIN EN 61547 2010-03 + Berichtigung 1 2010-07 DIN EN 61547 2019-02	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV Störfestigkeitsanforderungen	
EMV	DIN EN 50121-2 2007-07 DIN EN 50121-2 2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendung des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	
EMV	DIN EN 50121-3-1 2007-07 DIN EN 50121-3-1 2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	
EMV	DIN EN 50121-3-2 2010-07 DIN EN 50121-3-2 2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	
EMV	DIN EN 50121-4 2007-07 DIN EN 50121-4 2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	
EMV	DIN EN 50121-5 2007-07 DIN EN 50121-5 2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 12895 2001-01 DIN EN 12895 2015-12 DIN EN 12895 2020-03	Flurförderfahrzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	
EMV	Regelung Nr. EMV 06 vom 29.07.2014 der Deutschen Bahn Regelung Nr. EMV 06 vom 09.05.2019 der Deutschen Bahn	Technische Regeln zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Nachweis der Funkverträglichkeit von Schienenfahrzeugen mit Bahnfunkdiensten (Messgeräte und Aufbau entsprechend der Anforderung der DIN EN 61000-6-4)	nur Gerätenachweis-verfahren 1, gem. Abschnitt 6.2 und Anhang E in 3 m Messentfernung
EMV	DIN EN 61326-1 2006-10 DIN EN 61326-1 2013-07 DIN EN 61326-1 2018-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte- EMV-Anforderungen- Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
EMV	DIN EN 61326-2-1 2006-10 + Berichtigung 1 2008-06 DIN EN 61326-2-1 2013-08	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte- EMV-Anforderungen- Teil 2-1: Besondere Anforderungen- Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61326-2-2 2006-10 DIN EN 61326-2-2 2013-08	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	DIN EN 61326-2-3 2007-05 DIN EN 61326-2-3 2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte- EMV-Anforderungen- Teil 2-3: Besondere Anforderungen- Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößen Umformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	
EMV	DIN EN 61326-3-2 2008-11 DIN EN 61326-3-2 2015-07 DIN EN 61326-3-2 2019-10	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte- EMV-Anforderungen- Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Industrielle Anwendungen in spezifizierter elektromagnetischer Umgebung	
EMV	DIN EN 55011 2011-04 DIN EN 55011 2018-05	Funkentstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen, Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Hochfrequenzgeräten (ISMGeräte)	Nur 3 m Messabstand Nur Kleingeräte nach Definition Definition 3.10
EMV	DIN EN 55032 2016-02	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderung an die Störaussendung	Nur 3 m Messabstand

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55024 2011-09 DIN EN 55024 2016-05	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften, Grenzwerte und Prüfverfahren	Ohne Anhang A
EMV	DIN EN 61000-3-2 2010-03 DIN EN 61000-3-2 2015-03 DIN EN 61000-3-2 2019-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) -Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme	
EMV	DIN EN 61000-3-3 2012-07 DIN EN 61000-3-3 2014-03 DIN EN 61000-3-3 2020-07	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	DIN EN 61000-3-11 2001-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte- Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen.	Nur Geräte bis zu einem Nennstrom von 25 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-3-12 2012-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte- Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und < = 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.	Nur Geräte bis zu einem Nennstrom von 25 A
KFZ			
EMV	DIN EN 55012 2010-04	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	Ohne Abschnitt 5.2.1, keine Boote
EMV	DIN EN 55025 2009-03 DIN EN 55025 2018-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern	
EMV	ISO 7637-2 2011-03	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	
EMV	ISO 7637-3 2007-07 ISO 7637-3 2016-07	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 3: Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordnetz-Nennspannung; Übertragung von impulsförmigen elektrischen Störgrößen durch kapazitive und induktive Kopplung auf Leitungen, die keine Versorgungsleitungen sind	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN ISO 14982 2000-12 DIN EN ISO 14982 2009-12	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien	
EMV	ISO 13766-1 2018-04	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen	Keine 100 V/m im Abstand 2 m
EMV	ISO 13766-2 2018-04	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche Anforderung für die funktionale Sicherheit	
EMV	ISO 10605 2008-07 ISO 10605 2014-04	Road vehicles- Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge Technical Corrigendum 1 Amendment 1	
EMV	ISO 11451-1 2015-06-01	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Fahrzeuge max. 2 Tonnen Gewicht und Länge max. 4 m
EMV	ISO 11451-2 2015-06-01	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 2: Störstrahlungsquellen außerhalb des Fahrzeugs	Keine TLS
EMV	ISO 11451-4 2013-04	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandig gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeug-Prüfungen - Teil 4: Stromeinspeisung in den Kabelbaum (BCI)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 11452-2 2004-11 ISO 11452-2 2019-01	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Prüfverfahren für Komponenten - Teil 2: Absorberraum	
EMV	ISO 11452-4 2011-12 ISO 11452-4 2020-04	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	
EMV	ISO 11452-5 2002-04	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 5: Streifenleitung	
EMV	ISO 11452-7 2003-11	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 7: Direkte Einspeisung von Hochfrequenzleistung (HF)	
EMV	ISO 11452-8 2007-07 ISO 11452-8 2015-06	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 8: Störfestigkeit gegen Magnetfelder	
Schiffbau			
EMV	DNVGL-CG-0339: Edition November 2015 DNVGL-CG-0339: Edition December 2019	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Nur Abschnitte 4, 5, 12...15
EMV	DIN EN 60945 2003-07 + Berichtigung 1 2010-01	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -Systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen; Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse	Nur Abschnitte 5.2, 7, 9, 10, 11

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN IEC 60533 2010-11	Elektrische und elektronische Anlagen auf Schiffen- Elektromagnetische Verträglichkeit	Nur Abschnitte 3 4 13...19
EMV	DIN ISO 25862 2013-01 DIN ISO 25862 2021-01	Schiffe und Meerestechnik - Magnetkomпасse, Kompassabstände und Peilvorrichtungen (ISO 25862: 2019)	Nur Anhang F
EMV	Lloyd's Register Type Approval System December 2015 Lloyd's Register Type Approval System December 2020	Test Specification Number 1	Nur Abschnitte 7, 8, g, ig, 21-30
Militär			
EMV	MIL-STD 461G 11.12.2015	Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	Stanag 1008 24.08.2004	Characteristics of Shipboard Low Voltage Electrical Power Systems in Warships of the North Atlantic Treaty Navies	
EMV	VG95373 Teil 10 2008-11 VG95373 Teil 10 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störströme	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	VG95373 Teil 12 2008-11 VG95373 Teil 12 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 12: Prüfverfahren für Störfeldstärken	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95373 Teil 13 2008-11 VG95373 Teil 13 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten — Teil 13: Prüfverfahren für Störfestigkeit gegen Felder	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95373 Teil 14 2008-11 VG95373 Teil 14 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 14: Prüfverfahren für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen	
EMV	VG95373 Teil 15 2004-07 VG95373 Teil 15 2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 15: Prüfverfahren für Kopplungen und Schirmungen	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95373 Teil 20 2008-11 VG95373 Teil 20 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 20: Grenzwerte für leitungsgeführte Störströme	
EMV	VG95373 Teil 22 2008-11 VG95373 Teil 22 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 22: Grenzwerte für Störfeldstärken	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95373 Teil 23 2008-11 VG95373 Teil 23 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 23: Grenzwerte für Störfestigkeit gegen Felder	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	VG95373 Teil 24 2008-11 VG95373 Teil 24 2016-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 24: Grenzwerte für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen	
EMV	VG95373 Teil 24 Teil 24/A1 2009-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 24: Grenzwerte für Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen; Änderung A1	
EMV	VG95373 Teil 25 1997-02 VG95373 Teil 25 2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten - Teil 25: Grenzwerte für Kopplungen und Schirmungen	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95370 Teil 10 2011-12 VG95370 Teil 10 2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 10: Prüfverfahren für leitungsgeführte Störaussendungen	
EMV	VG 95370 Teil 11 2003-02	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen Teil 11: Messverfahren für Störspannungen	
EMV	VG95370 Teil 12 2011-12 VG95370 Teil 12 2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 12: Prüfverfahren für Störfeldstärken von Systemen;	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95370 Teil 13 2011-12 VG95370 Teil 13 2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 13: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber systemeigenen Feldstärken	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	VG95370 Teil 14 2011-12 VG95370 Teil 14 2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 14: Prüfverfahren für Störsicherheitsabstände gegen leitungsgeführte, vom eigenen System verursachte Störgrößen	
EMV	VG95370 Teil 15 1998-07 VG95370 Teil 15 2019-07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 15: Prüfverfahren für Kopplungen und Schirmungen;	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
EMV	VG95370 Teil 16 2011-12 VG95370 Teil 16 2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 16: Prüfverfahren für Störspannungen an Betriebs-Empfangsantennen;	
EMV	VG95370 Teil 17 2011-12 VG95370 Teil 17 2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen - Teil 17: Prüfverfahren für Störfestigkeit gegenüber externen Feldstärken	Emission bis 26,5 GHz, Beeinflussung bis 18 GHz
Schirmdämpfung			
EMV	MIL-STD 285 25.06.1956	Military Standard Attenuation Measurement for Enclosures, Electromagnetic Shielding, for Electronic Test Purposes, Method of	
EMV	DIN EN 50147-1 1996-07	Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung	
EMV	IEEE299: 1997 IEEE299: 2006	IEEE Standard Method for Measuring the Effectiveness of Electromagnetic Enclosures	
E Bike			

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 15194 2017-12	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC; Deutsche Fassung EN 15194: 2017	keine Lastsimulation für EPACs vorhanden
EMVU			
EMV	DIN EN 50499 2009-11 DIN EN 50499 2020-12	Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern	bis 40 GHz
EMV	DIN EN 50413 2009-08 DIN EN 50413 2020-10	Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Felder (0 Hz bis 300 GHz)	bis 40 GHz

Labore mit einer Akkreditierung für einen flexibilisierten Akkreditierungsbereich sind entsprechend EA 2/15 seit 16. April 2020 verpflichtet, eine jeweils aktuelle Liste der Verfahren im Akkreditierungsbereich zu führen und diese auch öffentlich verfügbar zu machen. Dies dient dem Zweck, zu jeder Zeit Transparenz über die Anwendung des flexiblen Akkreditierungsbereichs zu gewährleisten.