

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 06.03.2020**

Ausstellungsdatum: 07.05.2020

Urkundeninhaber:

**CEcert GmbH**  
**Alter Holzhafen 19a, 23966 Wismar**

Standort:

**Alter Holzhafen 19, 23966 Wismar**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV),  
Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB) und Umweltsimulation**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**Flexibler Bereich Seite 2-37**  
**Nicht flexibler Bereich Seite 38**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Grundnormen</b>			
EMV	DIN EN 61000-4-2:2009	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	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-3:2011	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 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	
EMV	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-4:2013	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	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019	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	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-6:2014	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 + Corrigendum 1	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV	IEC 61000-4-6:2013	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	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	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-11:2019	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	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	Power supply single phase
EMV	DIN EN 61000-4-12:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:2017	
EMV	IEC 61000-4-12:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-12: Testing and measurement techniques – Ring wave immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-16:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-16:2016	
EMV	IEC 61000-4-16:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-18:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4-18:2006); Deutsche Fassung EN 61000-4-18:2007 + Cor.: 2007	
EMV	IEC 61000-4-18:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-18: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory wave immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-29:2001	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	50 V / 25 A
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	50 V / 25 A
EMV	DIN EN 61000-4-30:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-30: Prüf- und Messverfahren – Verfahren zur Messung der Spannungsqualität (IEC 61000-4-30:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-30:2015	nur Abschnitt 5.8
EMV	IEC 61000-4-30:2015 + Corrigendum 1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods	only sub-clause 5.8
KMF	DIN EN 60068-2-1:2008 IEC 60068-2-1:2007	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60068-2-2:2008 IEC 60068-2-2:2007	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
KMF	DIN EN 60068-2-6:2008 IEC 60068-2-6:2007	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008	
KMF	DIN EN 60068-2-14:2010 IEC 60068-2-14:2009	Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	
KMF	DIN EN 60068-2-27:2010 IEC 60068-2-27:2008	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009	
KMF	DIN EN 60068-2-30:2006 IEC 60068-2-30:2005	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	
KMF	DIN EN 60068-2-31:2009 IEC 60068-2-31:2008	Umgebungseinflüsse – Teil 2-31: Prüfverfahren – Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:2008	
KMF	DIN EN 60068-2-38:2010 IEC 60068-2-38:2009	Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:2009	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60068-2-53:2011 IEC 60068-2-53:2010	Umgebungseinflüsse – Teil 2-53: Prüfverfahren – Prüfungen und Leitfaden – Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen (IEC 60068-2-53:2010); Deutsche Fassung EN 60068-2-53:2010	
KMF	DIN EN 60068-2-55:1995 IEC 60068-2-55:1987	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ee und Leitfaden: Prellen (IEC 60068-2-55:1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-55:1993	
KMF	DIN EN 60068-2-64:2009 IEC 60068-2-64:2008	Umgebungseinflüsse – Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008	
KMF	DIN EN 60068-2-67:1996 IEC 60068-2-67:1995	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Baulemente (IEC 60068-2-67:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996	
KMF	IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Baulemente	
KMF	DIN EN 60068-2-78:2014 IEC 60068-2-78:2012	Umweltprüfungen – Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	
KMF	DIN EN 60068-2-80:2006 IEC 60068-2-80:2005	Umgebungseinflüsse – Teil 2-80: Prüfverfahren – Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-80:2005	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60529:2014 IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	nur Prüfungen nach IP1X – IP4X und IPX1 – IPX4
SEB	DIN EN ISO 3744:2011 ISO 3744:2010	Akustik – Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeits-klasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene	
SEB	DIN EN ISO 3746:2011 ISO 3746:2010	Akustik – Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeits-klasse 3 über einer reflektierenden Ebene	
<b>Fachgrundnormen</b>			
EMV	DIN EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	
EMV	IEC 61000-6-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	
EMV	IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011	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	
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	
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	
EMV	IEC 61000-6-4:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	
EMV	IEC 61000-6-5:2015 + Corrigendum 1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment	no test according to EN 61000-4-17
EMV	IEC 61000-6-7:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-7: Generic standards – Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015	
<b>Produktfamiliennormen</b>			
Alkohol-testgeräte	DIN EN 15964:2011	Atemalkohol-Testgeräte zur Mehrfachverwendung – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15964:2011	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 16280:2012	Atemalkoholtestgeräte für den allgemeinen Gebrauch – Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 16280:2012	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 50436-1:2014 EN 50436-1:2014	Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 1: Geräte für Programme mit Trunkenheitsfahrern	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 50436-2:2015 EN 50436-2:2014 + A1:2015	Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 2: Geräte mit Mundstück zur Messung des Atemalkohols für den allgemein-präventiven Einsatz	
Alkohol-testgeräte	NHTSA:2013	Department of Transportation – National Highway Traffic Safety Administration Model Specifications for Breath Alcohol Ignition Interlock Devices (BAIIDs)	
Alkohol-testgeräte	NF X 20-704:2007	Klasse 2 elektronischer Alkoholmeter – Bestimmung der Alkoholimprägnierung durch Analyse der ausgeatmeten Luft – Spezifikation und Prüfverfahren	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02**

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand</b>	<b>Titel der Norm oder des Prüfverfahrens</b>	<b>Einschränkungen zum Prüfverfahren</b>
Alkohol-testgeräte	NF 227 Part 1 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 1: Scope – NF Marking	
Alkohol-testgeräte	NF 227 Part 2 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 2: Quality requirements to be observed by the applicant / holder	
Alkohol-testgeräte	NF 227 Part 3 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 3: Obtaining certification	
Alkohol-testgeräte	NF 227 Part 4 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 4: Certified product surveillance process modifications and development	
Alkohol-testgeräte	NF 227 Part 5 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 5: Participating organisations	
Alkohol-testgeräte	NF 227 Part 6 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 6: Applicable fees – Terms of payment	
Alkohol-testgeräte	AS 3547:2019	Breath alcohol testing devices for personal use	
Alkohol-testgeräte	OIML R 126:2012	Evidential breath analyzers	
Alkohol-testgeräte	CAN/CSA-Z627-16:2018, Update No. 1	Breath alcohol ignition interlock devices	
alle	DIN EN 50155:2018	Bahnwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017	ausgenommen Salznebelprüfung
Alle	DIN EN 60825-1:2015 IEC 60825-1:2014	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Alle	DIN EN 60945:2003 IEC 60945:2002	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002	nur EMV und Prüfungen nach den Absätzen Trockene Wärme, Feuchte Wärme, Kälte, Wärmeschock, Fall, Vibration
Alle	DIN EN 61131-2:2008 IEC 61131-2:2007	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	nur EMV und Prüfungen nach den Absätzen: 6.2 Trockene Wärme und Kälte; 6.3 Mechanische Prüfungen; 6.4.1; 6.4.2; 6.4.3; 6.4.4
Alle	IEC 61131-2:2017	Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	only EMC and tests according to sub-clause 5.2, 5.3, 5.4; 6.2 and 6.3
EMV	DIN EN 50121-3-2:2017	Bahnwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2015	
EMV	DIN EN 50130-4:2015	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011 + A1:2014	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02**

<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 50270:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015	
EMV	DIN EN 50370-1:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1:2005	ausgenommen Elektrowerkzeuge
EMV	DIN EN 50370-2:2003	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 50370-2:2003	maximale Abmessung des Prüflings 3m x 3m x 1.5 m
EMV	DIN EN 55011:2018	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	
EMV	CISPR 11:2015 + A1:2016 + A2:2019	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55014-1:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + Cor1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	ausgenommen Elektrowerkzeuge
EMV	CISPR 14-1:2016 + Corrigendum 1:2016	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	except electrical tools

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55014-2:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015	
EMV	CISPR 14-2:2015	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	
EMV	DIN EN 55015:2016	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55015:2013 + A1:2015	keine Messung der magnetischen Störfeldstärke
EMV	CISPR 15:2018	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	keine Messung der magnetischen Störfeldstärke
EMV	DIN EN 55024:2016	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	
EMV	CISPR 24:2010 + A1:2015	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	CISPR 32:2015 + Corrigendum 1:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55103-2:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 55103-2:2009	
EMV	DIN IEC 60533:2010	Elektrische und elektronische Anlagen auf Schiffen - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60533:1999)	
EMV	IEC 60533:2015	Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility	
EMV	DIN EN 60669-2-1:2010	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-2-1:2004 + A1:2009	nur EMV
EMV	IEC 60669-2-1:2002 + A1:2008 + A2:2015	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches	only EMC
EMV	DIN EN 61000-3-2:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-3-2:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	Power supply single phase

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-3-3:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017	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 $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	Power supply single phase
EMV	DIN EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	
EMV	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	
EMV	DIN EN 61326-2-1:2013	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 (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61326-2-1:2012	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 61326-2-2:2013	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 (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	
EMV	IEC 61326-2-2:2012	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 61326-2-3:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	
EMV	IEC 61326-2-3:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61326-2-4:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung gemäß IEC 61557-9 (IEC 61326-2-4:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-4:2013	
EMV	IEC 61326-2-4:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	
EMV	DIN EN 61326-2-5:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen gemäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-5:2013	
EMV	IEC 61326-2-5:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61326-3-1:2018	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	
EMV	IEC 61326-3-1:2017	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 application	
EMV	DIN EN 61326-3-2:2008	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 (IEC 61326-3-2:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-2:2008	
EMV	IEC 61326-3-2:2017	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	
EMV	DIN EN 61547:2010	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	
KMF	DIN EN 50130-5:2012	Alarmanlagen - Teil 5: Methoden für Umweltprüfungen; Deutsche Fassung EN 50130-5:2011	nur die Prüfungen: Trockene Wärme, Kälte, Temperaturwechsel und Feuchte Wärme, Schocken, Freies Fallen, Schwingen
KMF	DIN EN 50102/A1:1999	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Änderung A1; Deutsche Fassung EN 50102:1995/prA1:1998	
KMF	DIN EN 61373:2011 IEC 61373:2010	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010); Deutsche Fassung EN 61373:2010	
SEB	DIN EN 60204-1:2019 IEC 60204-1:2016	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2018	
EMV / SEB	IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1:General requirements	no test regarding: -chapter 14: transient overvoltages; -Annex J: Coated printed circuit boards; -Annex N: Proof tracking test; -Annex T: UV-C radiation effect on non-metallic materials

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 60598-1:2018 IEC 60598-1:2014 + A1:2017	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018	keine Falltrommelprüfung, keine Prüfung von: Leuchten mit Verstelleinrichtung, Brandverhalten, Kriechstromfestigkeit, Leuchten der Schutzart IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7
SEB	DIN EN 60598-2-5:2016 IEC 60598-2-5:2015	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:2015); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:2015	
SEB	DIN EN 60598-2-25:2005 IEC 60598-2-25:1994 + A1:2004	Leuchten - Teil 2-25: Besondere Anforderungen - Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge (IEC 60598-2-25:1994 + Corrigendum 1994 + A1:2004); Deutsche Fassung EN 60598-2-25:1994 + A1:2004	
SEB	IEC 61010-1:2010 + A1:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 1: General requirements	Restrictions: - no 3 phase; - no IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7
SEB	DIN EN 61010-1:2011 IEC 61010-1:2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010	Einschränkung: - keine 3 Phasen; - keine IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7
SEB	IEC 61010-2-010:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 61010-2-010:2015-05 IEC 61010-2-010:2014	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen (IEC 61010-2-010:2014); Deutsche Fassung EN 61010-2-010:2014	
SEB	IEC 61010-2-081:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes	
SEB	DIN EN 61010-2-081:2015-11 IEC 61010-2-081:2015	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke (IEC 61010-2-081:2015); Deutsche Fassung EN 61010-2-081:2015	
SEB	IEC 61010-2-201:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment	
SEB	DIN EN 62368-1:2016-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015	Einschränkungen: - keine 3 Phasen; - keine Verstärker; - keine Kabelverteilungssysteme; - keine Schredder; - keine Telekommunikationsausrüstung; - keine Hochdrucklampen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	IEC 62368-1:2018	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	Restrictions: - no 3 phase; - no amplifiers; - no cable distribution system; - no shredder; - no telecommunication equipment; - no high pressure lamps
SEB	DIN EN 62471:2009 IEC 62471:2006	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62471:2008	Messungen nur im Wellenlängenbereich von 250 nm bis 1000 nm
<b>TK-Bereich</b>			
EMV	ETSI EN 301489-1 V2.1.1:2017	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU	
EMV	ETSI EN 301489-3 V2.1.1:2019	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ETSI EN 301489-17 V3.1.1:2017	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
<b>Automotive</b>			
EMV	ISO 7637-2:2011	Road vehicles. Electrical disturbances from conduction and coupling. Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV	ISO 7637-3:2016	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 10605:2008	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 10605 AMD 1:2014	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge; Amendment 1	
EMV	ISO 11451-2:2015	Road vehicles - Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Off-vehicle radiation sources	
EMV	ISO 11451-4:2013	Road vehicles. Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Bulk current injection (BCI)	
EMV	ISO 11452-2:2019	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 11452-2:2004	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	
EMV	ISO 11452-4:2011	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	
EMV	ISO 11452-5:2002	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Part 5: Stripline	
EMV	DIN EN 12895:2015	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015	
EMV	DIN EN ISO 14982:2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	
EMV	ISO 14982:1998	Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria	
EMV	DIN EN 50498:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010	
EMV	DIN EN 55012:2010	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreeigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CISPR 12:2007 + A1:2009	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	
EMV	DIN EN 55025:2018	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (CISPR 25:2016 + COR1:2017); Deutsche Fassung EN 55025:2017 + AC:2017	
EMV	CISPR 25:2016 + Corrigendum 1:2017	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	
EMV	ECE-R 10 Rev.5:2014	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	
KMF/EMV	ISO 16750-2:2012	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen	
KMF	ISO 16750-3:2012	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	
KMF	ISO 16750-4:2010	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	
KMF	ISO 20653:2013	Straßenfahrzeuge – Schutzarten (IP-Code) - Schutz gegen fremde Objekte, Wasser und Kontakt - Elektrische Ausrüstung	
KMF	ISTA 2A:2011	Packaged-Products weighing 150 lb (68 kg) or Less	no compression

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Zurückgezogene Verfahren oder Verfahren zu denen neuere Ausgaben existieren</b>			
EMV	IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	
KMF	DIN EN 60068-2-14:2000 IEC 60068-2-14:1984 A1:1986	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:1984 + A1:1986); Deutsche Fassung EN 60068-2:1999	
KMF	DIN EN 60068-2-14:1987	Umweltprüfungen – Teil 2-14: Prüfungen – Prüfung N: Temperaturwechsel	
KMF	IEC 60068-2-14:1984	Environmental testing – Part 2-14: Tests – Test N: Change of temperature	
KMF	DIN EN 60068-2-27:1995 IEC 60068-2-27:1987	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:1993	
KMF	DIN EN 60068-2-29:1995 IEC 60068-2-29:1987	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Eb und Leitfaden: Dauerschocken (IEC 60068-2-29:1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-29:1993	
KMF	DIN EN 60068-2-30:2000 IEC 60068-2-30:1980 + A1:1985	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Db und Leitfaden: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12-Stunden-Zyklus) (IEC 60068-2-30:1980 + A1:1985); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:1999	
KMF	DIN EN 60068-2-31:1995 IEC 60068-2-31:1969 A1:1982	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ec: Kippfallen und Umstürzen, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:1969 + A1:1982); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:1993	
KMF	IEC 60068-2-31:1969	Basic environmental testing procedures – Part 2: Tests; test Ec: Drop and topple, primarily for equipment-type specimens	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	IEC 60068-2-32:1975 A1:1982	Basic environmental testing procedures – Part 2: Tests; test Ed: Free fall	
KMF	IEC 60068-2-32:1975	Basic environmental testing procedures – Part 2: Tests; test Ed: Free fall	
KMF	DIN EN 60068-2-32:1995 IEC 60068-2-32:1975 A2:1990	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ed: Frei Fallen (IEC 60068-2-32:1975 + A1:1982 + A2:1990); Deutsche Fassung EN 60068-2-32:1993	
KMF	DIN EN 60068-2-38:2000 IEC 60068-2-38:1974	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:1974); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:1999	
KMF	DIN EN 60068-2-50:2000 IEC 60068-2-50:1983	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Z/Afc: Kombinierte Prüfung; Kälte/Schwingen, sinusförmig für wärmeabgebende und nichtwärmeabgebende Prüflinge (IEC 60068-2-50:1983); Deutsche Fassung EN 60068-2-50:1999	
KMF	DIN EN 60068-2-51:2000 IEC 60068-2-51:1983	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Z/BFc: Kombinierte Prüfung; Trockene Wärme/Schwingen, sinusförmig für wärmeabgebende und nichtwärmeabgebende Prüflinge (IEC 60068-2-51:1983); Deutsche Fassung EN 60068-2-51:1999	
KMF	DIN IEC 60068-2-53:1986 IEC 60068-2-53:1984	Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Leitfaden zu den kombinierten Prüfungen Z/Afc: Kälte/Schwingen, sinusförmig und Z/BFc: Trockene Wärme (Schwingen, sinusförmig); Identisch mit IEC 60068-2-53, Ausgabe 1984	
KMF	DIN EN 60068-2-64:1995 IEC 60068-2-64:1993	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:1993 + Berichtigung 1993); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:1994	

Ausstellungsdatum: 07.05.2020

Gültig ab: 06.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60068-2-78:2002 IEC 60068-2-78:2001	Umweltprüfungen – Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2001); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2001	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 50436-1:2006 EN 50436-1:2005	Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 1: Geräte für Programme mit Trunkenheitsfahrern	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 50436-2:2014 EN 50436-2:2014	Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 2: Geräte mit Mundstück zur Messung des Atemalkohols für den allgemein-präventiven Einsatz	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 50436-2:2008 EN 50436-2:2007	Alkohol-Interlocks – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten – Teil 2: Geräte mit Mundstück zur Messung des Atemalkohols für den allgemein-präventiven Einsatz	
Alkohol-testgeräte	NHTSA:1992	Department of Transportation – National Highway Traffic Safety Administration Model Specifications for Breath Alcohol Ignition Interlock Devices (BAIIDs)	
Alkohol-testgeräte	CSTT-HVC-TR-114:2011	Technical Standard for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alkohol-testgeräte	CSTT-HVC-TR-114:2009	Technical Standard for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alkohol-testgeräte	CSTT-HVC-TR-150:2011	Test Protocol for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alkohol-testgeräte	CSTT-HVC-TR-150:2009	Test Protocol for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alkohol-testgeräte	OIML R 126:1998	Evidential breath analyzers	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Alkohol-testgeräte	CAN/CSA-Z627-16:2016	Breath alcohol ignition interlock devices	
Alkohol-testgeräte	AS 3547:1997	Breath alcohol testing devices for personal use	
Alle	DIN EN 60825-1:2008 IEC 60825-1:2007	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen	
Alle	DIN EN 60825-1:2003 IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen	
Alle	DNV Standard for Certification - No. 2.4:2006	Environmental test specification for instrumentation and automation equipment	no Salt Mist test
EMV	CISPR 11:2009 + A1:2010	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	
EMV	DIN EN 55022:2011	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	bis 6 GHz
EMV	CISPR 22:2008	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	bis 6 GHz
EMV	DIN EN 55103-1:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendungen; Deutsche Fassung EN 55103-1:2009 + A1:2012	
EMV	IEC 60669-2-1:2002 + A1:2008	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches	only EMC

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 7637-2:2004 +A1:2008	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	
EMV	ISO 7637-3:1995	Road vehicles - Electrical disturbance by conduction and coupling - Part 3: Vehicles with nominal 12 V or 24 V supply voltage - Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	
EMV	ISO 10605:2001	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
EMV	ISO 11452-4:2005	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Bulk current injection (BCI)	
EMV	DIN EN 13309:2010	Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz; Deutsche Fassung EN 13309:2010	
EMV	MIL-STD-461F	Department of defense – Interference standard – Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment	tests according to sub-clauses CE101; CE102; CS101; CS114; CS116; RE101, RE102, RS101; RS103 only
EMV	ECE-R 10 Rev.4:2012	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	
EMV	ECE-R 10 Rev.3:2008	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ETSI EN 300220-1 V2.4.1:2012	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods	Nur Prüfungen gem. Abschnitt 7.1, 7.3, 7.5, 7.7.-7.10 und 8.6; Sendeleistung bis max. 25 mW
EMV	ETSI EN 300220-2 V2.4.1:2012	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive	no LBT equipment, no category I receiver, Sendeleistung bis max. 25 mW
KMF	DIN EN 50130-5:1999	Alarmanlagen - Teil 5: Methoden für Umweltprüfungen	nur die Prüfungen: Trockene Wärme, Kälte, Temperaturwechsel und Feuchte Wärme, Schocken, Freies Fallen, Schwingen
KMF	DIN EN 60529:2000 IEC 60529:1989 + A1:1999	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000	nur Prüfungen nach IP1X – IP4X und IPX1 – IPX4
KMF/EMV	ISO 16750-2:2010	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen	
KMF/EMV	ISO 16750-2:2006	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF/EMV	ISO 16750-2:2003	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen	
KMF	ISO 16750-3:2007	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	
KMF	ISO 16750-3:2003	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	
KMF	ISO 16750-4:2006	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	
KMF	ISO 16750-4:2003	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	
KMF	ISO 20653:2006	Straßenfahrzeuge – Schutzarten (IP-Code) - Schutz gegen fremde Objekte, Wasser und Kontakt - Elektrische Ausrüstung	
KMF	MIL-STD-810F	Department of defense – Test method standard for environmental engineering considerations and laboratory tests.	only the tests: High Temperature; Low Temperature; Temperature Shock;
KMF	MIL-STD-810G	Department of defense – Test method standard for environmental engineering considerations and laboratory tests.	only the tests: High Temperature; Low Temperature; Temperature Shock; Low Altitude Procedure I & II; Humidity

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	ISTA 2A:2008	Packaged-Products weighing 150 lb (68 kg) or Less	no compression
KMF	DIN 40050-9:1993	Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung	
KMF	DIN EN 50102:1997	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995	
SEB	DIN EN 60204-1:2007 + A1:2009 IEC 60204-1:2005 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005/A1:2008); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006/A1:2009	
EMV / SEB	DIN EN 60335-1:2012 IEC 60335-1:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	Keine Prüfungen Transiente Überspannungen nach Abschnitt 14; Beschichtete Leiterplatten nach Anhang J; Kriechstromfestigkeit nach Anhang N.
SEB	DIN EN 60598-1:2015 IEC 60598-1:2014	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015	keine Falltrommelprüfung, keine Prüfung von: Leuchten mit Verstelleinrichtung, Brandverhalten, Kriechstromfestigkeit, Leuchten der Schutzart IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 60598-1:2009 IEC 60598-1:2008	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2008 + A11:2009	keine Falltrommelprüfung, keine Prüfung von: Leuchten mit Verstelleinrichtung, Brandverhalten, Kriechstromfestigkeit, Leuchten der Schutzart IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7
SEB	DIN EN 60598-1:2001 IEC 60598-1:1999	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:1999, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2000 + A11:2000	keine Falltrommelprüfung, keine Prüfung von: Leuchten mit Verstelleinrichtung, Brandverhalten, Kriechstromfestigkeit, Leuchten der Schutzart IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7
SEB	DIN EN 60950-1:2014 IEC 60950-1:2005 +AMD1:2009 +AMD2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert + Cor.:2006 + A1:2009, modifiziert + A1:2009/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Keine Prüfungen gem.: Abschnitt 4.2.8; Abschnitt 4.3.6; Abschnitt 4.3.12; Abschnitt 4.3.13.2; Abschnitt 7; Anhang U; Anhang AA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 60950-1:2011 IEC 60950-1:2005 / Cor.:2006/A1:2009	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert + Cor. :2006 + A1:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010.	Keine Prüfungen nach Abschnitt 4.2.8; Steckergeräte nach Abschnitt 4.3.6; Brennbare Flüssigkeiten nach Abschnitt 4.3.12; Ionisierende Strahlung nach Abschnitt 4.3.13.2; Kabelverteilsysteme nach Abschnitt 7; Isolierte Wickeldrähte nach Anhang U und Mandrelprüfung nach Anhang AA
SEB	DIN EN 61010-1:2002 IEC 61010-1:2001	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2001); Deutsche Fassung EN 61010-1:2001	Einschränkung: - keine 3 Phasen; - keine IP5X, IP6X, IPX5, IPX6, IPX7
SEB	DIN EN 61010-2-010:2004 IEC 61010-2-010:2003	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen (IEC 61010-2-010:2003); Deutsche Fassung EN 61010-2-010:2003	
SEB	DIN EN 61010-2-081:2004-07 IEC 61010-2-081:2001+ A1:2003	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke (IEC 61010-2-081:2001 + A1:2003); Deutsche Fassung EN 61010-2-081:2002 + A1:2003	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12049-01-02

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 61558-1:2006+ A1:2009 IEC 61558-1:2005+ A1:2009	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005	Keine Prüfungen Kriechstromfestigkeit nach Anhang G und Isolierte Wickeldrähte nach Anhang K.
SEB	IEC 62368-1:2014	Audio/ video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	Restrictions: - no 3 phase; - no amplifiers; - no cable distribution system; - no shredder; - no telecommunication equipment; - no high pressure lamps
alle	DIN EN 50155:2008	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007	ausgenommen Salznebelprüfung
alle	RTCA DO-160 G	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	only section 8 (Aircraft Type: 1, 2; Aircraft Zone: 1, 2), section 16 and 21

**Nicht flexibler Bereich:**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	Prüfverfahren in der Richtlinie 72/245/EWG zuletzt geändert durch Richtlinie 2009/19/EG vom 12. März 2009	Richtlinie 72/245/EWG des Rates vom 20. Juni 1972 über von Fahrzeugen verursachte Funkstörungen (elektromagnetische Verträglichkeit) Geändert durch: Richtlinie 2006/96/EG des Rates vom 20. November 2006	Anhänge IV, V, VI, VII, VIII, IX und X
EMV	Prüfverfahren in der Richtlinie 97/24/EG zuletzt geändert durch Richtlinie 2013/60/EU vom 27. November 2013; Kapitel 8	Richtlinie 97/24/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen Kapitel 8 - Elektromagnetische Verträglichkeit von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen und von elektrischen /elektronischen selbständigen technischen Einheiten	Anhänge II, III, IV, V, VI und VII
EMV	Prüfverfahren in der Richtlinie 2009/64/EG	Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	Anhänge VI, VII, VIII, IX, X und XI
EMV	§ 55a StVZO	Elektromagnetische Verträglichkeit	