

**aktuelle Liste der Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich der CEcert GmbH**

(Die mit \* gekennzeichneten Normen / Prüfverfahren wurden durch das Prüflabor im Rahmen der flexiblen Akkreditierung eigenständig in den Akkreditierungsbereich übernommen).

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 61000-4-3:2021	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 61000-4-3:2020	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	

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 61000-4-6:2023*	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 + Corrigendum 1	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	
EMV	DIN EN 61000-4-9:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016); Deutsche Fassung EN 61000-4-9:2016	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-4-9:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques - Impulse magnetic field immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-11:2021	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 61000-4-11:2020 + Corrigendum 1:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase	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	
EMV	DIN EN 61000-4-18:2020	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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-4-18:2019 + Corrigendum 1:2020	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 + A1:2021	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	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	
KMF	IEC 60068-2-1:2007	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	
KMF	DIN EN 60068-2-2:2008	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
KMF	IEC 60068-2-2:2007	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	
KMF	DIN EN 60068-2-6:2008	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008	
KMF	IEC 60068-2-6:2007	Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60068-2-14:2010	Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	keine Prüfung nach Test Nc
KMF	IEC 60068-2-14:2009	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	no test Nc
KMF	DIN EN 60068-2-27:2010	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009	
KMF	IEC 60068-2-27:2008	Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	
KMF	DIN EN 60068-2-30:2006	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	IEC 60068-2-30:2005	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
KMF	DIN EN 60068-2-31:2009	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	kein Test nach Free fall repeated – Procedure 2
KMF	IEC 60068-2-31:2008	Basic environmental testing procedures - Part 2: Tests; test Ec: Drop and topple, primarily for equipment-type specimens	no Free fall repeated – Procedure 2
KMF	DIN EN 60068-2-38:2010	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	
KMF	IEC 60068-2-38:2021	Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
KMF	DIN EN 60068-2-53:2011	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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	IEC 60068-2-53:2010	Environmental testing - Part 2-53: Tests and guidance: Combined climatic (temperature/humidity) and dynamic (vibration/shock) tests	
KMF	DIN EN 60068-2-64:2020	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008 + A1:2019	keine Prüfungen mit nicht-gaußscher Verteilung/hoher Kurtosis
KMF	IEC 60068-2-64:2008 + A1: 2019	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	no tests with non-Gaussian distribution/high kurtosis
KMF	DIN EN 60068-2-67:2020	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996 + A1:2019	
KMF	IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019	Environmental testing - Part 2: Tests; test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	
KMF	DIN EN 60068-2-78:2014	Umweltprüfungen – Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	
KMF	IEC 60068-2-78:2012	Environmental testing - Part 2-78: Tests; Test Cab: Damp heat, steady state	
KMF	DIN EN 60068-2-80:2006	Umgebungseinflüsse – Teil 2-80: Prüfverfahren – Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-80:2005	
KMF	IEC 60068-2-80:2005	Environmental testing - Part 2-80: Tests - Test Fi: Vibration - Mixed mode	
KMF	DIN EN 60529:2014	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 – IP6X, IPX1 – IPX8
KMF	IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	test only IP1X – IP6X, IPX1 – IPX8

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN ISO 3744:2011	Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3744:2010	
SEB	ISO 3744:2010	Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane	
SEB	DIN EN ISO 3746:2011	Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3746:2010	
SEB	ISO 3746:2010	Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane	
<b>Fachgrundnormen</b>			
EMV	DIN EN IEC 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019	
EMV	IEC 61000-6-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-3:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2019	
EMV	IEC 61000-6-3:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential environments	
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	
EMV	IEC 61000-6-4:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	
EMV	DIN EN 61000-6-5:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden (IEC 61000-6-5:2015); Deutsche Fassung EN 61000-6-5:2015	keine Prüfung gem. EN 61000-4-17
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 IEC 61000-4-17
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	



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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	
EMV	DIN EN 61000-6-8:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-8: Fachgrundnormen - Störaussendung für professionell genutzte Geräte, die in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben verwendet werden (IEC 61000-6-8:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-8:2020	
EMV	IEC 61000-6-8:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations	
<b>Produktfamiliennormen</b>			
Alkohol-testgeräte	DIN EN 15964:2011  EN 15964:2011	Atemalkohol-Testgeräte zur Mehrfachverwendung – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15964:2011 Breath alcohol test devices other than single use devices - Requirements and test methods	
Alkohol-testgeräte	DIN EN 16280:2012  EN 16280:2012	Atemalkoholtestgeräte für den allgemeinen Gebrauch – Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 16280:2012 Breath alcohol test devices for general public - Requirements and test methods	
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 Alcohol -Interlocks - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs	
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 Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 2: Instruments having a mouthpiece and measuring breath alcohol for general preventive use	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Alkohol-testgeräte	DIN VDE 0405-1:2017	Ermittlung der Atemalkoholkonzentration - Teil 1: Anforderungen an beweissichere Atemalkohol-Messgeräte	
Alcohol test devices	NHTSA:2013 + A1:2015	Department of Transportation – National Highway Traffic Safety Administration Model Specifications for Breath Alcohol Ignition Interlock Devices (BAIIDs)	
Alcohol test devices	NF X 20-704:2007	Klasse 2 elektronischer Alkoholmeter – Bestimmung der Alkoholimprägnierung durch Analyse der ausgeatmeten Luft – Spezifikation und Prüfverfahren	
Alcohol test devices	NF 227 Part 1 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 1: Scope – NF Marking	
Alcohol test devices	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	
Alcohol test devices	NF 227 Part 3 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 3: Obtaining certification	
Alcohol test devices	NF 227 Part 4 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 4: Certified product surveillance process modifications and development	
Alcohol test devices	NF 227 Part 5 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 5: Participating organisations	
Alcohol test devices	NF 227 Part 6 Rev 11:2015	Certification regulations – NF Mark for alcohol testers – Part 6: Applicable fees – Terms of payment	
Alcohol test devices	AS 3547:2019 + A3:2023*	Breath alcohol testing devices for personal use	
Alcohol test devices	AS 3547:2019 + A2:2022*	Breath alcohol testing devices for personal use	
Alcohol test devices	AS 3547:2019 + A1:2021	Breath alcohol testing devices for personal use	
Alcohol test devices	AS 3547:2019	Breath alcohol testing devices for personal use	
Alcohol test devices	OIML R 126-1:2021	Evidential breath analyzers; Part 1: Metrological and technical requirements	
Alcohol test devices	OIML R 126-2:2021	Evidential breath analyzers; Part 2: Metrological controls and performance tests	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Alcohol test devices	CAN/CSA-Z627-16:2018, Update No. 1	Breath alcohol ignition interlock devices	
Alle	DIN EN 50155:2022  EN 50155:2021	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel; Deutsche Fassung EN 50155:2021 Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment; German version EN 50155:2021	ausgenommen Salznebelprüfung  except salt mist test
SEB	DIN EN 60825-1:2022	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2014); Deutsche Fassung EN 60825-1:2014 + AC:2017 + A11:2021 + A11:2021/AC:2022	
SEB	IEC 60825-1:2014	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification, requirements and use's guide	
EMV / KMF	DIN EN 60945:2003	Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Allgemeine Anforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse (IEC 60945:2002); Deutsche Fassung EN 60945:2002	nur Abschnitte 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6.1, 8.7, 9 und 10
EMV / KMF	IEC 60945:2002	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General requirements - Methods of testing and required test result	only tests according to sub-clause 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6.1, 8.7, 9 and 10
EMV / KMF	DIN EN 61131-2:2008	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
EMV / KMF	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

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50121-3-2:2017 + A1:2020  EN 50121-3-2:2016 + A1:2019	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2015 + A1:219 Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	
EMV	DIN EN 50130-4:2015  EN 50130-4:2011 + A1:2014	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 Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems	
EMV	DIN EN 50270:2015  EN 50270:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015 Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen	
EMV	DIN EN 50370-1:2006  EN 50370-1:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for machine tools - Part 1: Emission	ausgenommen Elektrowerkzeuge  except electric tools
EMV	DIN EN 50370-2:2003  EN 50370-2:2003	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 50370-2:2003 Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for machine tools - Part 2: Immunity	maximale Abmessung des Prüflings 3m x 3m x 1.5 m maximum dimension of the test object 3m x 3m x 1.5 m

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55011:2022	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2016 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021	
EMV	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 14-1:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	except electrical tools and Equipment using IPT
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 14-2:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	
EMV	DIN EN IEC 55015:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 55015:2019 + A11:2020	keine Messung der magnetischen Störfeldstärke
EMV	CISPR 15:2018	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	no measurement of the magnetic field strength
EMV	DIN EN 55032:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und Einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015 + COR1:2016 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020	keine Prüfung gem. A11 bis A13

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	CISPR 32:2015 + Corrigendum 1:2016 + A1:2019	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	no test according to A11 to A13
EMV	DIN EN 55035:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	
EMV	CISPR 35:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	no Broadband impulse noise disturbance tests
EMV	IEC 60092-504:2016	Electrical installations in ships - Part 504: Automation, control and instrumentation	only section 5
EMV	DIN IEC 60533:2021	Elektrische und elektronische Anlagen auf Schiffen - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Schiffe mit Metallrumpf (IEC 60533:2015)	
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 60669-2-1:2021	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches	only EMC
EMV	DIN EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-3-2:2018 + A1:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	Power supply single phase

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-3-3:2020	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 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	Stromversorgung einphasig
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021	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 61326-1:2020	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	
EMV	IEC 61326-2-1:2020	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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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 61326-2-2:2020	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 61326-2-3:2020	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	
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	



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	IEC 61326-2-4:2020	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 61326-2-5:2020	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	
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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN IEC 61326-3-2:2019	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 61326-3-2:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61326-3-2:2018	
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	
EMV	IEC 61547:2020	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2019	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2018	nur PDS Kategorie C1 und C2 bis 500 V Bemessungsspannung, ohne Abschnitt 6.2
EMV	IEC 61800-3:2017	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	only PDS category C1 and C2 up to 500 V rated voltage, without section 6.2
EMV	DIN EN IEC 61800-5-2:2017	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2017	nur Abschnitt 9.3
EMV	IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	only section 9.3
EMV	IEC 62236-3-2:2018	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV, KMF	DNV-CG-0339:2021	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	no test according to section 3 chapter 10
KMF	DIN EN 50130-5:2012 EN 50130-5:2011	Alarmanlagen - Teil 5: Methoden für Umweltprüfungen; Deutsche Fassung EN 50130-5:2011 Alarm systems - Part 5: Environmental test methods	nur die Prüfungen: Trockene Wärme, Kälte, Temperaturwechsel und Feuchte Wärme, Schocken, Freies Fallen, Schwingen
KMF	DIN EN 61373:2011	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010); Deutsche Fassung EN 61373:2010	
KMF	IEC 61373:2010	Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests	
KMF	DIN EN 62262:2022	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code) (IEC 62262:2002 + A1:2021); Deutsche Fassung EN 62262:2002 + A1:2021	
KMF	IEC 62262:2002 + A1:2021	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	
SEB	DIN EN 60204-1:2019	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2018	
SEB	IEC 60204-1:2016 + A1:2021	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	
EMV / SEB	DIN EN 60335-1:2020	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert + COR1:2010 + COR2:2011 + A1:2013, modifiziert + A1:2013/COR1:2014 + A2:2016 + A2:2016/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019	keine Prüfung nach - Anhang J: Beschichtete Leiterplatten - Anhang N: Kriechstromfestigkeit - Anhang T: Effekte durch UV-C Strahlung

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV / SEB	IEC 60335-1:2020	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1:General requirements	no test regarding: -Annex J: Coated printed circuit boards; -Annex N: Proof tracking test; -Annex T: UV-C radiation effect on non-metallic materials
SEB	DIN EN 60598-1:2022	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60598-1:2021	keine Prüfung auf: Falltrommelprüfung, keine Prüfung von: Leuchten mit Verstellereinrichtung, Brandverhalten, Kriechstromfestigkeit
SEB	IEC 60598-1:2020	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	no tests of: - tracking test - luminaires with adjustment devices - tumbling barrel - flammability test - Annex F: corrosion test - Annex P: UV emitting luminaires  ingress tests up to IP1X – IP6X and IPX1 – IPX8
SEB	DIN EN 60598-2-5:2016	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:2015); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:2015	
SEB	IEC 60598-2-5:2015	Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights	
SEB	DIN EN 60598-2-25:2005	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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	IEC 60598-2-25:1994 + A1:2004	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 25: Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings	
SEB	DIN EN 61010-1:2020	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019	Einschränkung: - keine 3 Phasen
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
SEB	DIN EN 61010-2-010:2015-05	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 61010-2-010:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	
SEB	DIN EN 61010-2-081:2015-11	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 61010-2-081:2019	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 IEC 61010-2-201:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61010-2-201:2018	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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	IEC 61558-1:2017	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests	no tests of: - Annex E: glow-wire test - Annex G creepage tracking resistance - Annex K insulated winding wires
SEB	DIN EN 62368-1:2021	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Einschränkungen: - keine 3 Phasen; - keine Verstärker; - keine Kabelverteilsystem; - keine Schredder; - keine Telekommunikationsausrüstung; - keine Hochdrucklampen
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	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
SEB	IEC 62471:2006	Photobiological safety of lamps and lamp systems	
<b>TK-Bereich</b>			
EMV	ETSI EN 301489-1 V2.2.3:2019	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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	
EMV	ETSI EN 301489-17 V3.2.4:2020	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	
<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 + A1:2014	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	
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 11451-4:2012	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	
EMV	ISO 11452-4:2020	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	no TWC test method, no test for DUT powered by a shielded power system

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	ISO 11452-5:2002	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Part 5: Stripline	
EMV	DIN EN 12895:2020  EN 12895:2020:2015 + A1:2019	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015 + A1:2019 Industrial trucks - Electromagnetic compatibility	
EMV	DIN EN ISO 13766-1:2019	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen (ISO 13766-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13766-1:2018	
EMV	ISO 13766-1:2018	Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions	
EMV	DIN EN ISO 13766-2:2018	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13766-2:2018	nur EUBs
EMV	ISO 13766-2:2018	Earth-moving and building construction machinery — Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply — Part 2: Additional EMC requirements for functional safety	only ESA
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	



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 50498:2011  EN 50498:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010 Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	
EMV	DIN EN 55012:2010	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	
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 25:2021	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.6:2019	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	
KMF	ISO 16750-2:2023*	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen	
KMF/EMV	ISO 16750-2:2012	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	ISO 16750-3:2023*	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 4.1.3 (Test II), 4.1.5 (Test XIII), 4.1.6 (Test XV), 4.1.7 (Test XVII), 4.1.8 (Test IV), 4.1.9 (Test VII), 4.1.10 (Test XIV), 4.1.11 (Test XVI), 4.1.12 (Test V), 4.1.14 (Test VIII), 4.1.15 (Test III), 4.2.1 (Shock I), 4.2.2 (Shock II)
KMF	ISO 16750-3:2012	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 4.1.2.3 (Test III), 4.1.2.4 (Test IV), 4.1.2.7 (Test VII), 4.1.2.8 (Test VIII), 4.2.1 (Shock I), 4.2.2 (Shock II)
KMF	ISO 16750-4:2023*	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 5.1, 5.6 und 5.7
KMF	ISO 16750-4:2010	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 5.1, 5.6 und 5.7
KMF	MIL-STD-810H:2019	Department of defense – Test method standard for environmental engineering considerations and laboratory tests.	only the tests: High Temperature; Low Temperature; Temperature Shock; Humidity
KMF	ISTA 2A:2011	Packaged-Products weighing 150 lb (68 kg) or Less	no compression
KMF	ASTM D6344-04:2017	Standard Test Method for Concentrated Impacts to Transport Packages	
KMF	ASTM D7386:2016	Standard Practice for Performance Testing of Packages for Single Parcel Delivery Systems	

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	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 61000-4-11:2019	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 for equipment with input current up to 16 A per phase	Power supply single phase
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	
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	
KMF	DIN EN 60068-2-14:2000	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:1984 + A1:1986); Deutsche Fassung EN 60068-2:1999	keine Prüfung nach Test Nc
KMF	IEC 60068-2-14:1984 + A1:1986	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	no test Nc

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60068-2-14:1987	Umweltprüfungen – Teil 2-14: Prüfungen – Prüfung N: Temperaturwechsel	keine Prüfung nach Test Nc
KMF	IEC 60068-2-14:1984	Environmental testing – Part 2-14: Tests – Test N: Change of temperature	no test Nc
KMF	DIN EN 60068-2-27:1995	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:1993	
KMF	IEC 60068-2-27:1987	Basic environmental testing procedures - Part 2: Tests; test Ea and guidance: Shock	
KMF	DIN EN 60068-2-29:1995	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Eb und Leitfaden: Dauerschocken (IEC 60068-2-29:1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-29:1993	
KMF	IEC 60068-2-29:1987	Basic environmental testing procedures - Part 2: Tests; test Eb and guidance: Bump	
KMF	DIN EN 60068-2-30:2000	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	IEC 60068-2-30:1980 + A1:1985	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
KMF	DIN EN 60068-2-32:1995	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	IEC 60068-2-32:1975 A2:1990	Basic environmental testing procedures - Part 2: Tests; test Ed: Free fall	
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 60068-2-38:2000	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	IEC 60068-2-38:2009	Environmental testing - Part 2: Tests; test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	IEC 60068-2-38:1974	Environmental testing - Part 2: Tests; test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	
KMF	DIN EN 60068-2-50:2000	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	IEC 60068-2-50:1983	Environmental testing- Part 2: Tests; tests Z/AFc: Combined cold/vibration (sinusoidal) tests for both heat-dissipating and non-heat-dissipating specimens	
KMF	DIN EN 60068-2-51:2000	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	IEC 60068-2-51:1983	Environmental testing - Part 2: Tests; tests Z/BFc: Combined dry heat/vibration (sinusoidal) tests for both heat-dissipating and non-heat-dissipating specimens	
KMF	DIN IEC 60068-2-53:1986	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	IEC 60068-2-53:1984	environmental testing procedures; guidance to tests Z/AFc and Z/BFc: combined temperature (cold and dry heat) and vibration (sinusoidal) tests	
KMF	DIN EN 60068-2-64:2009	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	IEC 60068-2-64:2008	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
KMF	DIN EN 60068-2-64:1995	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	
KMF	IEC 60068-2-64:1993	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	
KMF	DIN EN 60068-2-67:1996	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996	
KMF	IEC 60068-2-67:1995	Environmental testing - Part 2: Tests; test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	
KMF	DIN EN 60068-2-78:2002	Umweltprüfungen – Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2001); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2001	
KMF	IEC 60068-2-78:2001	Environmental testing - Part 2-78: Tests; Test Cab: Damp heat, steady state	
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 Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs	
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 Alcohol -Interlocks - Test methods and performance requirements - Part 2: Instruments having a mouthpiece and measuring breath alcohol for general preventive use	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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 Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 2: Instruments having a mouthpiece and measuring breath alcohol for general preventive use	
Alcohol test devices	NHTSA:1992	Department of Transportation – National Highway Traffic Safety Administration Model Specifications for Breath Alcohol Ignition Interlock Devices (BAIIDs)	
Alcohol test devices	CSTT-HVC-TR-114:2011	Technical Standard for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alcohol test devices	CSTT-HVC-TR-114:2009	Technical Standard for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alcohol test devices	CSTT-HVC-TR-150:2011	Test Protocol for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alcohol test devices	CSTT-HVC-TR-150:2009	Test Protocol for Vehicular Breath Alcohol Interlock Devices in Canada	
Alcohol test devices	OIML R 126:2012	Evidential breath analyzers	
Alcohol test devices	OIML R 126:1998	Evidential breath analyzers	
Alcohol test devices	CAN/CSA-Z627-16:2016	Breath alcohol ignition interlock devices	
Alcohol test devices	AS 3547:1997	Breath alcohol testing devices for personal use	
SEB	DIN EN 60825-1:2015	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2014); Deutsche Fassung EN 60825-1:2014	
SEB	IEC 60825-1:2014	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	
SEB	DIN EN 60825-1:2008	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2007); Deutsche Fassung EN 60825-1:2007	
SEB	IEC 60825-1:2007	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 60825-1:2003	Sicherheit von Laser-Einrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen, Anforderungen und Benutzer-Richtlinien (IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001); Deutsche Fassung EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001	
SEB	IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification, requirements and use's guide	
EMV / KMF	IEC 61131-2:2007	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	only EMC and tests according to sub-clause 6.2 Dry heat and cold; 6.3 mechanical tests; 6.4.1; 6.4.2; 6.4.3; 6.4.4
EMV / KMF	DNVGL-CG-0339:2019	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	no test according to section 3 chapter 10
EMV/ SEB/ KMF	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 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	



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55103-1:2013  EN 55103-1:2009 + A1:2012	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 Electromagnetic compatibility - Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use - Part 1: Emissions	
EMV	DIN EN 55103-2:2010  EN 55103-2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 55103-2:2009 Electromagnetic compatibility - Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use - Part 2: Immunity	
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
KMF	DIN EN 50102:1997 + A1:1999  EN 50102:1995 + A1:1998	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995 + A1:1998 Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	
SEB	DIN EN 61010-1:2011	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;
SEB	IEC 61010-1:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements	
SEB	IEC 61010-2-010:2014	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	IEC 61010-2-081:2015	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	
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 11452-2:2004	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 11452-4:2005	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.5:2014	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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	
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; Sendleistung 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	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000	nur Prüfungen nach IP1X – IP6X und IPX1 – IPX8
KMF	IEC 60529:1989 + A1:1999	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	
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	

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	nur Prüfungen nach Kapitel 4.1.2.3 (Test III), 4.1.2.4 (Test IV), 4.1.2.7 (Test VII), 4.1.2.8 (Test VIII), 4.2.1 (Shock I), 4.2.2 (Shock II)
KMF	ISO 16750-3:2003	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 4.1.3.1.4 (Test III), 4.1.3.1.5 (Test IV), 4.1.3.2.3 (Test VII), 4.1.3.2.4 (Test VIII), 4.2.1 (Shock I), 4.2.2 (Shock II)
KMF	ISO 16750-4:2006	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 5.1, 5.6 und 5.7
KMF	ISO 16750-4:2003	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	nur Prüfungen nach Kapitel 5.1, 5.6 und 5.7
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; Humidity
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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
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	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	
SEB	IEC 60204-1:2005 + A1:2008	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	
EMV / SEB	DIN EN 60335-1:2012	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
EMV / SEB	IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	no test regarding: -Annex J: Coated printed circuit boards; -Annex N: Proof tracking test; -Annex T: UV-C radiation effect on non-metallic materials
EMV / SEB	IEC 60335-1:2010	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	No tests Transient overvoltages according to section 14, Coated circuit boards according to Annex J, Creepage resistance according to Annex N.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 60598-1:2015	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
SEB	IEC 60598-1:2014	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	no tumbling barrel test, no test of: adjustable luminaires, fire resistance, creepage tracking resistance
SEB	DIN EN 60598-1:2009	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
SEB	IEC 60598-1:2008	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	no tumbling barrel test, no test of: adjustable luminaires, fire resistance, creepage tracking resistance
SEB	DIN EN 60598-1:2001	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
SEB	IEC 60598-1:1999	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	no tumbling barrel test, no test of: adjustable luminaires, fire resistance, creepage tracking resistance

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 60950-1:2014	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
SEB	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	No tests according to: section 4.2.8; section 4.3.6; section 4.3.12; section 4.3.13.2; section 7; Annex U; Annex AA
SEB	DIN EN 60950-1:2011	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	IEC 60950-1:2005 / Cor.:2006/A1:2009	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	No tests according to: section 4.2.8; direct plug-in equipment section 4.3.6; Flammable liquids section 4.3.12; Ionizing radiation section 4.3.13.2; cable distribution systems section 7; Insulated winding wires Annex U and Mandrel test Annex AA

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	DIN EN 61010-1:2002	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;
SEB	IEC 61010-1:2001	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements	restriction: - no 3 phases;
SEB	DIN EN 61010-2-010:2004	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	IEC 61010-2-010:2003	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	
SEB	DIN EN 61010-2-081:2004-07	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	
SEB	IEC 61010-2-081:2001+ A1:2003	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 61558-1:2006+ 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: Anhang E: Brandverhalten - Anhang G Kriechstromfestigkeit - Anhang K Isolierte Wickeldrähte



Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
SEB	IEC 61558-1:2005+ A1:2009	Amendment 1 - Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 1: General requirements and tests	No tests of: - Annex E: glow-wire test - Annex G creepage tracking resistance - Annex K insulated winding wires
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 50155:2018*  EN 50155:2017*	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017 Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment; German version EN 50155:2017	ausgenommen Salznebelprüfung  except salt mist test
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 7 (no Test Procedure 2), 8 (Aircraft Type: 1, 2; Aircraft Zone: 1, 2), section 16, 20 (category S) and 21 (category M)