Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Ausgabestände der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich der DAkkS für das Labor

RS Schwarze Industrieelektronik GmbH – EMV Laboratorium
An der Heller 33, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Die folgende Liste beinhaltet alle aktuell verifizierten Prüfverfahren im Akkreditiertem Umfang des Laboratoriums, durch die DAkkS flexibel oder nicht flexibel akkreditiert. (R-17025-PL, Revision 1.0, 7.8.4, Kategorie A). Diese Liste wird in regelmäßigen Abständen durch das Laboratorium ergänzt und aktualisiert.

Das Laboratorium ist, ohne dass es der Information und der Zustimmung der DAkkS bedarf, berechtigt, weitere gleichzusetzende Prüfverfahren im Bereich der flexiblen Akkreditierung aufzunehmen. Nicht aufgeführte Ausgabestände oder benötigte Prüfverfahren können im Bedarfsfall angefragt werden und werden vom Labor kostenlos auf Machbarkeit überprüft.

Die mit # gekennzeichneten Normen oder Normenbereiche unterliegen nicht der Flexibilisierung.

Zurückgezogene Verfahren oder Verfahren, zu denen neuere Ausgaben existieren (die aber noch referenziert werden)

Fachbereich	Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung
1 Grundnormen [Flex A]			
EMV	DIN EN 61000-4-2:2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	
EMV	DIN EN IEC 61000-4-3:2021-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-3:2020	
EMV	DIN EN 61000-4-3:2011-04	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	Übergangsfrist bis 13.10.2023

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Fachbereich	Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-4-4:2013-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	
EMV	DIN EN 61000-4-5 Berichtigung 1:2021-04	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; Berichtigung 1	
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019-03	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	DIN EN 61000-4-5:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	Übergangsfrist bis 09.08.2020
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	DIN EN 61000-4-8:2010-11	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	Für Dauerfeld: ≤ 100 A/m Kein kurzzeitiges Feld
EMV	DIN EN IEC 61000-4-11: 2021-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020 + COR1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-11:2020 + AC:2020	Stromversorgung 1-phasig

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Fachbereich	Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-4-11:2019-06	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 1-phasig Übergangsfrist bis 03.03.2023
EMV	DIN EN 61000-4-11:2005-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	Stromversorgung 1-phasig Übergangsfrist bis 22.06.2020
EMV	DIN EN61000-4-13:2016-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2016	Stromversorgung 1-phasig
EMV	DIN EN 55016-2-1:2019-11	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014 + A1:2017	
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014-12	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	Übergangsfrist bis 04.08.2020

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Fachbereich	Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung
EMV	DIN EN 55016-2-3:2025-07	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019 + AMD2:2023); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017 + A1:2019 + A2:2023	
EMV	DIN EN 55016-2-3:2020-11	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017 + A1:2019	Übergangsfrist bis 19.07.2026
EMV	DIN EN 55016-2-3:2019-06	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017	Übergangsfrist bis 25.07.2022

Fachbereich	Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung
2 Fachgrundnormen [Flex A]			
EMV	DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11	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	Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34
EMV	DIN EN 61000-6-1:2007-10	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	Übergangsfrist bis 22.02.2022
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34
EMV	DIN EN 61000-6-2 Berichtigung 1:2011-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2005 zu EN 61000-6-2:2005	Übergangsfrist bis 22.02.2022
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005 + Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2005 zu EN 61000-6-2:2005	Übergangsfrist bis 22.02.2022
EMV	DIN EN IEC 61000-6-3:2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	Vollabsorberraum (3 m) Freifeld (10 m)
EMV	DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1:2012-11	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, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09; Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	Vollabsorberraum (3 m) Freifeld (10 m) Übergangsfrist bis 26.03.2024
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Vollabsorberraum (3 m) Freifeld (10 m) Übergangsfrist bis 26.03.2024

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Fachbereich	Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	Vollabsorberraum (3 m) Freifeld (10 m)
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011-09	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	Vollabsorberraum (3 m) Freifeld (10 m) Übergangsfrist bis 20.09.2020
EMV	DIN EN 61000-6-7 Berichtigung 1:2021-09	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	IEC 61000-4-3: Max. Größe des Prüflings 1 m x 1 m; Keine Prüfung nach IEC 61000-4-16, IEC 61000-4-29 und IEC 61000-4-34
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015-12	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	IEC 61000-4-3: Max. Größe des Prüflings 1 m x 1 m; Keine Prüfung nach IEC 61000-4-16, IEC 61000-4-29 und IEC 61000-4-34
EMV	DIN EN IEC 61000-6-8:2022-02	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	Vollabsorberraum (3 m) Freifeld (10 m) Ergänzt DIN EN IEC 61000-6-3:2022

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
3 Produktfamiliennormen [Flex A]			
EMV	DIN EN 12015:2021-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2020	
EMV	DIN EN 12015:2014-09	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014	Übergangsfrist bis
EMV	DIN EN 12016:2013-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12016:2013	Prüfungen nach EN IEC 61000-4-3 > 1 GHz mit max. Feldstärke: 10 V/m
EMV	DIN EN 50121-3-2/A1:2020-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016/A1:2019	Prüfungen nach EN IEC 61000-4-3 nur für Geräte mit einer Maximalgröße: 1 m x 1 m Keine Messungen nach EN 61000-4-30
EMV	DIN EN 50121-3-2:2017-11	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016	Prüfungen nach EN 61000-4-3 nur für Geräte mit einer Maximalgröße: 1 m x 1 m Keine Messungen nach EN 61000-4-30 Übergangsfrist bis 24.10.2019 (A1)
EMV	DIN EN 50121-3-2:2016-01	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge– Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2015	Prüfungen nach EN 61000-4-3 nur für Geräte mit einer Maximalgröße: 1 m x 1 m Keine Messungen nach EN 61000-4-30 Übergangsfrist bis 24.10.2019

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	EN 50121-3-2:2007-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge– Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2006	Prüfungen nach EN 61000-4-3 nur für Geräte mit einer Maximalgröße: 1 m x 1 m Übergangsfrist bis 01.05.2018
EMV	DIN EN 50121-4/A1:2020-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2016/A1:2019	
EMV	DIN EN 50121-4:2017-11	Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2016	Übergangsfrist bis 24.10.2019 (A1)
EMV	DIN EN 50130-4:2015-04	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: 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	
EMV	DIN EN 50130-4:2012-02	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011	Übergangsfrist bis 11.08.2017
EMV	DIN EN 50270 Berichtigung 1:2016-11	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015, Berichtigung zu DIN EN 50270 (VDE 0843-30):2015-10; Deutsche Fassung EN 50270:2015/AC:2016	

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 50270:2015-10	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015	
EMV	DIN EN 50293:2013-02	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012	
EMV	DIN EN IEC 55011:2026-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2024); Deutsche Fassung EN IEC 55011:2025	Funkstörfeldstärke im Messbereich von 30 MHz bis 6 GHz; Freifeld (10 m) und Vollabsorberhalle (3 m)
EMV	DIN EN 55011:2022-05	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	Funkstörfeldstärke im Messbereich 30 MHz bis 6 GHz; Freifeld (10 m) und Vollabsorberhalle (3 m)
EMV	DIN EN 55011/A11:2021-03	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55011:2016/A11:2020	Funkstörfeldstärke im Messbereich 30 MHz bis 6 GHz; Freifeld (10 m) und Vollabsorberhalle (3 m) Übergangsfrist bis 09.04.2024
EMV	DIN EN 55011:2018-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	Funkstörfeldstärke im Messbereich 30 MHz bis 6 GHz Freifeld (10 m) und Vollabsorberhalle (3 m) Keine Messung nach Tabelle 13 Übergangsfrist bis 27.11.2022
EMV	DIN EN 55012:2010-04	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR	Prüflingsgröße: Länge und Breite < 2 m Nur auf dem Freifeld (10 m)

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
		12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	
EMV	DIN EN IEC 55014-1:2022-04	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 55014-1:2021	Funkstörfeldstärke - messung in der Vollabsorberhalle Keine Messung nach 4.3.4.4, (Störleistung), keine Messung der magnetischen Feldstärke von Geräten mit IPT (inductive power transfer) nach 4.3.2, Tabelle 3 und 4
EMV	DIN EN 55014-1/A11:2021-03	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 55014-1:2017/A11:2020	Funkstörfeldstärke - messung in der Vollabsorberhalle; Keine Störleistungsmessung Übergangsfrist bis 12.10.2023
EMV	DIN EN 55014-1:2018-08	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	Störfeldstärke-messung in der Vollabsorberhalle; Übergangsfrist bis 12.10.2023
EMV	DIN EN IEC 55014-2:2022-10	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 55014-2:2021	
EMV	DIN EN 55014-2 Berichtigung 1:2017-03	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015, Berichtigung zu DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2016-01	Übergangsfrist bis 05.10.2023
EMV	DIN EN 55014-2:2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015	Übergangsfrist bis 05.10.2023

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN IEC 55015:2020-07	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Nur Funkstör-spannungsmessung nach Kapitel 4.3, Tabelle 1 bis 3 und Kapitel 4.4, Tabelle 4 und 5 und Funkstörfeldstärke nach Kapitel 4.5, Tabelle 10
EMV	DIN EN 55015:2016-04	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	Nur Funkstör-spannungsmessung nach Tabelle 2a und 2b und Funkstörfeldstärke nach Tabelle 3b Übergangsfrist bis 27.11.2022
EMV	DIN EN 55022 Berichtigung 1:2016-08	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010, Berichtigung zu DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2011-12; Deutsche Fassung EN 55022:2010/AC:2011	Freifeld (10 m) und Vollabsorberhalle (3 m) Ersetzt durch DIN EN 55032 Übergangsfrist bis 05.03.2017
EMV	DIN EN 55022:2011-12	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	Freifeld (10 m) und Vollabsorberhalle (3 m) Ersetzt durch DIN EN 55032 Übergangsfrist bis 05.03.2017
EMV	DIN EN 55024:2016-05	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	keine Prüfung Telekommunikations-Endeinrichtungen nach Anhang A. Ersetzt durch DIN EN 55035/A11:2022-06

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 55032:2022-08	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	Nur Funkstörfeldstärkemessung nach Tabelle A1.1, A1.4, A2.1, A2.4, A3.1, A3.2, A.4.1, A4.4, A5.1, A5.2; Leitungsgeführte Störaussendungen nach A.8.1, A.8.3, A8.4, A.9, A.10 A.11.3, A.12.3
EMV	DIN EN 55032/A11:2021-03	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung; Deutsche Fassung EN 55032:2015/A11:2020	Übergangsfrist bis 04.12.2023
EMV	DIN EN 55032 Berichtigung 1:2019-02	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung; Deutsche Fassung EN 55032:2012/AC:2013	Übergangsfrist bis 04.12.2023
EMV	DIN EN 55032:2016-02	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	Nur Funkstörfeldstärke - messung nach Tabelle A1. - A.5; Leitungsgeführte Störaussendungen nach A.8.1, A.8.3, A8.4, A.9, A.10 A.11.3, A.12.3; Übergangsfrist bis 04.12.2023
EMV	DIN EN 55032 Berichtigung 1:2013-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012 + Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012, Berichtigung zu DIN EN 55032 (VDE 0878-32):2012-12; Deutsche Fassung EN 55032:2012/AC:2012	Übergangsfrist bis 05.05.2018

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 55032:2012-12	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012	Übergangsfrist bis 05.05.2018
EMV	DIN EN 55035/A11:2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Anforderungen zur Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 55035:2017/A11:2020	Keine Prüfung von Telekommunikations-einrichtungen, Satelliten-empfangs-, Rundfunk-, Fernsehempfänger-Geräte/Einrichtungen Ersatz für DIN EN 55024:2016-05
EMV	DIN EN 55035:2018-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	Keine Prüfung von Telekommunikations-einrichtungen, Satelliten-empfangs-, Rundfunk-, Fernsehempfänger - Geräte/Einrichtungen; Übergangsfrist bis 04.12.2023
EMV	DIN EN 60204-31:2014-03	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013); Deutsche Fassung EN 60204-31:2013	Nur Anhang AA
EMV	DIN EN 60335-1:2020-08	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	Nur Kapitel 19.11.4.1 bis 19.11.4.7 Übergangsfrist bis 10.11.2026

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 60335-1 Berichtigung 2:2014-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012, Berichtigung zu DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012-10	Übergangsfrist bis 30.07.2021
EMV	DIN EN 60335-1 Berichtigung 1:2014-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012, Berichtigung zu DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012-10; Deutsche Fassung EN 60335-1:2012/AC:2014	Übergangsfrist bis 30.07.2021
EMV	DIN EN 60335-1:2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	Übergangsfrist bis 30.07.2021
EMV	DIN EN 60730-1:2017-05	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014); Deutsche Fassung EN 60730-1:2016	Nur Kapitel H.23, H.26 und Anhang ZD Übergangsfrist bis 12.04.2022
EMV	DIN EN 60947-5-2:2014-01	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-5-2:2007 + A1:2012	Nur Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Übergangsfrist bis 28.02.2024
EMV	DIN EN IEC 61000-3-2:2023-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018 + A1:2020 + ISH1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021	Stromversorgung 1-phasig

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019	Stromversorgung 1-phasig Übergangsfrist bis 09.04.2024
EMV	DIN EN 61000-3-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	Stromversorgung 1-phasig Übergangsfrist bis 01.03.2022
EMV	DIN EN 61000-3-3 Beiblatt 1:2024-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen; Beiblatt 1: Information zur Interpretation der DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	Stromversorgung 1-phasig
EMV	DIN EN 61000-3-3:2023-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022	Stromversorgung 1-phasig
EMV	DIN EN 61000-3-3 Beiblatt 1:2021-07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen; Beiblatt 1: Information zur Interpretation der DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	Stromversorgung 1-phasig Übergangsfrist bis 05.11.2024

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 61000-3-3:2020-07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	Stromversorgung 1-phasig Übergangsfrist bis 05.11.2024
EMV	DIN EN 61000-3-3:2014-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	Stromversorgung 1-phasig Übergangsfrist bis 02.08.2022
EMV	DIN EN 61131-2 Berichtigung 1:2009-01	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007, Berichtigung zu DIN EN 61131-2 (VDE 0411-500):2008-04	Nur Kapitel 8 und 9
EMV	DIN EN 61131-2:2008-04	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	Nur Kapitel 8 und 9
EMV	DIN EN IEC 61204-3 Berichtigung 1:2023-12	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61204-3:2018; Berichtigung 1	
EMV	DIN EN IEC 61204-3:2018-11	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61204-3:2018	Nur Kapitel 6 und 7
EMV	DIN EN 61204-3 Berichtigung 1:2004-04	Berichtigungen zu DIN EN 61204-3 (VDE 0557 Teil 3):2001-10	Übergangsfrist bis 09.07.2021
EMV	DIN EN 61204-3:2001-10	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000); Deutsche Fassung EN 61204-3:2000	Nur Kapitel 6 und 7 Übergangsfrist bis 09.07.2021

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN IEC 61326-1:2022-11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61326-1:2021	
EMV	DIN EN 61326-1:2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	Übergangsfrist bis 04.06.2024
EMV	DIN EN 61326-2-1:2013-08	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	Übergangsfrist bis 04.06.2024
EMV	DIN EN 61326-2-2:2013-08	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	Übergangsfrist bis 04.06.2024
EMV	DIN EN IEC 61326-2-3:2022-11	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 61326-2-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61326-2-3:2021	
EMV	DIN EN 61326-2-3:2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	Übergangsfrist bis 04.06.2024

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 61326-3-1:2018-04	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	Max. Größe des Prüflings: 1 m x 1 m Keine Prüfung nach IEC 61000-4-16 Keine Prüfung nach IEC 61000-4-29
EMV	DIN EN 61326-3-1 Berichtigung 1:2009-04	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 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2008, Berichtigung zu DIN EN 61326-3-1 (VDE 0843-20-3-1):2008-11	Max. Größe des Prüflings: 1 m x 1 m Keine Prüfung nach IEC 61000-4-16 Keine Prüfung nach IEC 61000-4-29 Übergangsfrist bis 20.06.2020
EMV	DIN EN 61326-3-1:2008-11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2008	Max. Größe des Prüflings: 1 m x 1 m Keine Prüfung nach IEC 61000-4-16 Keine Prüfung nach IEC 61000-4-29 Übergangsfrist bis 20.06.2020
EMV	DIN EN IEC 61326-3-2:2019-10	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheits-bezogene 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	Keine Prüfungen nach IEC 61000-4-16, DIN IEC 61000-4-29 und IEC 61000-4-34
EMV	DIN EN 61326-3-2:2008-11	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	Keine Prüfung nach IEC 61000-4-29 Übergangsfrist bis 30.11.2021

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
		elektromagnetischer Umgebung (IEC 61326-3-2:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-2:2008	
EMV	DIN EN IEC 61547:2023-11	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61547:2023	
EMV	DIN EN 61547 Berichtigung 1:2010-07	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009, Berichtigung zu DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; (IEC-Cor. :2010 zu IEC 61547:2009)	Übergangsfrist bis 08.03.2026
EMV	DIN EN 61547:2010-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	Übergangsfrist bis 08.03.2026
EMV	DIN EN IEC 61800-3 Berichtigung 1:2026-01	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023; Berichtigung 2	Nur Kapitel 5.3.x, 6 Prüfungen nach DIN EN IEC 61000-4-11, DIN EN 61000-4-13 (1-phasig) Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-28, DIN EN 61000-4-34 Nur Kapitel 6 DIN EN IEC 61000-3-2 und DIN EN 61000-3-3 (1-phasig)
EMV	DIN EN IEC 61800-3 Berichtigung 2:2026-09	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022/COR1:2025); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023/AC:2025-04	Nur Kapitel 5.3.x, 6 Prüfungen nach DIN EN IEC 61000-4-11, DIN EN 61000-4-13 (1-phasig) Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-28, DIN EN 61000-4-34 Nur Kapitel 6 DIN EN IEC 61000-3-2 und DIN EN 61000-3-3 (1-phasig)

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2024-04	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023; Berichtigung 2	Nur Kapitel 5.3.x, 6 Prüfungen nach DIN EN IEC 61000-4-11, DIN EN 61000-4-13 (1-phasig) Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-28, DIN EN 61000-4-34 Nur Kapitel 6 DIN EN IEC 61000-3-2 und DIN EN 61000-3-3 (1-phasig)
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2019-04	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2018	Kapitel 5.2: nur Prüfungen nach EN 61000-4-11 (1-phasig) Kapitel 6.2: Nur Prüfungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3 (1-phasig) Übergangsfrist bis 09.08.2026
EMV	DIN EN 61800-3 Berichtigung 1:2014-02	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012, Berichtigung zu DIN EN 61800-3 (VDE 0160-103):2012-09	Kapitel 5.2: nur Prüfungen nach EN 61000-4-11 (1-phasig) Kapitel 6.2: Nur Prüfungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3 (1-phasig) Übergangsfrist bis 09.07.2021

Liste der aktualisierten Normen im flexiblen Akkreditierungsbereich zum Urkundenanhang [D-PL-12075-01-00]:

Norm / Version	Titel der Norm	Prüfbereich /Einschränkung	Norm / Version
EMV	DIN EN 61800-3:2012-09	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012	Kapitel 5.2: nur Prüfungen nach EN 61000-4-11 (1-phasig) Kapitel 6.2: Nur Prüfungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3 (1-phasig) Übergangsfrist bis 09.07.2021
EMV	DIN EN 61800-5-2:2017-11	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 Anhang E: Keine Prüfung nach IEC 61000-2-4, IEC 61000-4-29, IEC 61000-4-34

# Schifffahrt (Maritime Equipment) (nicht flexibel)			
EMV	CLASS GUIDELINE DNVGL-CG-0339 – Edition December 2019	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems Testing procedure: Basic standards	Only Chapter 14 Übergangsfrist bis 08/2021
EMV	Germanischer Lloyd 2012	Bauvorschriften und Richtlinien – VI: Ergänzende Vorschriften und Richtlinien – Teil 7: Richtlinien für die Durchführung von Baumusterprüfungen - Kapitel 2: Prüfanforderungen an Elektrische / Elektronische Geräte und Systeme	nur Abschnitt 3 Punkte 15 bis 22 Übergangsfrist bis 11/2016