

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.06.2025

Ausstellungsdatum: 06.06.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3, 91301 Forchheim

mit den Standorten

Siemens Healthineers AG
Corporate Testing Laboratory
Allee am Röthelheimpark 2, 91052 Erlangen

Siemens Healthineers AG
Corporate Testing Laboratory
Günther-Scharowsky-Straße 21, 91058 Erlangen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Sicherheit elektrischer Betriebsmittel, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Vor Ort-Prüfung im Bereich Sicherheit elektrischer Betriebsmittel und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV)

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	# IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 + CSV/COR1:2019 # EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 # DIN EN 60529:2014 + COR1:2017 + COR2:2019	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Only IPx8 IPx3 IPx4
Grundnormen			
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- 2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test (IEC 61000-4-2:2008)	
EMV	IEC 61000-4-3:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	Upper frequency limit 6 GHz Bis zu 4,2 GHz - 20 V/m darüber 10 V/m

¹ Im Titel des Hausverfahrens sind Methode und Prüfgegenstand zu nennen.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-4-3:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008	Upper frequency limit 6 GHz Bis zu 4,2 GHz - 20 V/m darüber 10 V/m
EMV	IEC 61000-4-3:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	Upper frequency 6 GHz Bis 4,2 GHz – 20 V/m darüber 10 V/m
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)	Upper frequency limit 6 GHz Bis zu 4,2 GHz - 20 V/m darüber 10 V/m
EMV	IEC 61000-4-3:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency electromagnetic field immunity test	Upper frequency limit 6 GHz Bis zu 4,2 GHz - 20 V/m darüber 10 V/m
EMV	DIN EN IEC 61000-4- 3:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020)	Upper frequency limit 6 GHz Bis zu 4,2 GHz - 20 V/m darüber 10 V/m
EMV	# IEC 61000-4-4:2004	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient / burst immunity test	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	# DIN EN 61000-4-4:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2004	
EMV	# IEC 61000-4-4:2004+A1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	
EMV	# DIN EN 61000-4-4:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2004 + Cor. 1:2006 + Cor. 2:2007 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2004 + A1:2010	
EMV	# IEC 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient / burst 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)	
EMV	# IEC 61000-4-5:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	
EMV	# DIN EN 61000-4-5:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2005)	
EMV	# IEC 61000-4-5:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques -Surge immunity test	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	# DIN EN 61000-4-5:2015	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	
EMV	# IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	
EMV	# DIN EN 61000-4-5:2019	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 61000-4-6:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV	# DIN EN 61000-4-6:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013).	
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 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
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)	
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	
EMV	IEC 61000-4-11:2020	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	
EMV	DIN EN 61000-4-11:2021	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	
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	
EMV	# IEC 61000-4-39:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-39: Testing and measurement techniques – Radiated fields in closeproximity – Immunity test	Ausgenommen: Frequenz- bereich 380 – 750 MHz

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	# DIN EN 61000-4-39:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren – Gestrahlte Felder im Nahbereich – Prüfung der Störfestigkeit(IEC 61000-4-39:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-39:2017	Ausgenommen: Frequenz- bereich 380 – 750 MHz
EMV	ISO 11452-9:2012	Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	
EMV	ISO 11452-9:2021	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 9: Tragbare Sender	
Produktfamiliennormen			
EMV	IEC/CISPR 11:2015	Industrial, scientific and medical equipment Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Keine Delta Netznach- bildung
EMV	IEC/CISPR 11 2015 + A1:2016	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Keine Delta Netznach- bildung
EMV	DIN EN 55011:2018	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017)	Keine Delta Netznach- bildung
EMV	IEC/CISPR 11:2015+ A1:2016+A2:2019	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Keine Delta Netznach- bildung; Kein Prüfung für PV anlagen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
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 / Daneben gelten DIN EN 55011 (2018-05) und DIN EN 55011/A11 (2021-03) noch bis 2024-04-09.	Keine Delta Netznachbildung; Kein Prüfung für PV anlagen
EMV	IEC/CISPR 11:2024	Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Keine Delta Netznachbildung; Kein Prüfung für PV anlagen
EMV	IEC/CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014	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 (IEC/CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013)	
EMV	IEC/CISPR 16-2-1:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55016-2-1:2017	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 (CIS/A/1168/CDV:2016); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014/prA1:2016	
EMV	IEC/CISPR 16-2-1:2014+A1:2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
EMV	DIN EN 55016-2-1:2019	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	IEC/CISPR 16-2-2:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity – Measurement of disturbance power	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 55016-2-2:2011	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit Teil 2-2: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der Störleistung (IEC/CISPR 16-2-2:2010);	
EMV	IEC/CISPR 16-2-3:2016	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
EMV	DIN EN 55016-2-3:2019	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	
EMV	DIN EN 55016-2-3:2020	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	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	IEC/CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
EMV	CISPR 16-2-3:2016+ A1:2019+A2:2023	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
EMV	IEC/ CISPR 32:2012 + Cor.1:2012+ Cor.2:2012	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements.	Kein TV & Broadcast Receiver(75 Ohm)
EMV	DIN EN 55032:2012 + Ber.1:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia Geräten und Einrichtungen – Anforderung an die Störaussendung (IEC/ CISPR 32:2012)	Kein TV & Broadcast Receiver(75 Ohm)
EMV	IEC/CISPR 32:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment- Emission requirements	Kein TV & Broadcast Receiver (75 Ohm)
EMV	DIN EN 55032:2016	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedialgeräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)	Kein TV & Broadcast Receiver(75 Ohm)
EMV	IEC/CISPR 35:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements	Nur IT equipment
EMV	DIN EN 55035:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedialgeräten – Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	Nur IT equipment

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	EN 55035:2017+ A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	
EMV	IEC 61000-3-2:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).	
EMV	DIN EN 61000-3-2:2019	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	
EMV	IEC 61000-3- 2:2018+A1:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	
EMV	DIN EN 61000-3-2:2023	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	
EMV	IEC 61000-3- 2:2018+A1:2020+A2:202 4	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase)	
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low- voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
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 ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3- 3:2013 + A1:2019	
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 ≥ 16 A per phase and not subject to conditional connection	
EMV	DIN EN 61000-3-3:2023	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <kleiner => 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 / Daneben gilt DIN EN 61000-3-3 (2020-07) noch bis 2024-11-05.	
EMV	IEC 61000-3-11:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low- voltage supply systems – Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22642-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
EMV	DIN EN 61000-3-11:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-11: Grenzwerte Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-11:2017)	
EMV	IEC 61000-3- 12:2011+A1:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase	
EMV	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use EMC requirements - Part 1: General requirements	
EMV	IEC 61326-1:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements	
EMV	DIN EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)	
EMV	DIN EN IEC 61326- 1:2022	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326- 1:2020)	