

## Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** **07.10.2025**

Ausstellungsdatum: 07.10.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)**  
**Glinkastraße 40, 10117 Berlin**

mit den Standorten

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)**  
**DGUV Test, Prüf- Zertifizierungsstelle Elektrotechnik**  
**Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse**  
**der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV)**  
**Gustav-Heinemann-Ufer 130, 50968 Köln**

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)**  
**DGUV Test, Prüf- Zertifizierungsstelle Elektrotechnik**  
**Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse**  
**der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV)**  
**Stübelallee 49c, 01309 Dresden**

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.

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.  
Sie 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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

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:

**Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen  
Lichttechnik**

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

**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.**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Sicherheit elektrischer Betriebsmittel</b>	IEC 60335-1:2010-05 EN 60335-1:2012-01  DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2024-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	
	IEC 60335-2-29:2016-06	Household and similar electrical appliances; Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	
	DIN EN 60335-2-29 (VDE 0700-29):2023-05 EN 60335-2-29:2021 + A1:2021	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte	
	IEC 60335-2-65:2002-10	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	Außer Abschn. 32
	DIN EN 60335-2-65 (VDE 0700-65):2023-08 EN 60335-2-65:2003 + A1:2008 + A11:2012 + A12:2022 + A2:2022	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte	Außer Abschn. 32

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 62841-1:2014-03 EN 62841-1:2015-08  DIN EN 62841-1 (VDE 0740-1):2023-03	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements	Nur handgeführte und transportable Werkzeuge  Außer Abschnitte K.12, K.18, K.19, K.20 sowie L.12, L.18, L.19, L.20
	DIN VDE 0661 (VDE 0661):1988-04	Ortsveränderliche Schutzeinrichtungen zur Schutzpegelerhöhung für Nennwechselspannung $U_n= 230$ V, Nennstrom $I_n= 16$ A, Nenndifferenzstrom $I_{\Delta n} \leq 30$ mA  Portable protective devices intended for an increase in the protection level for 230 V a.c. rated voltage, 16 A rated current, rated residual current $I_{\Delta n} \leq 30$ mA	
	DIN VDE 0661-10 (VDE 0661-10):2004-06	Elektrisches Installationsmaterial - Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (PRCDs)  Electrical accessories - Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs)	
Leuchten/ Leuchtmittel	IEC 60598-1:2020-08 EN 60598-1:2021-03  DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2022-03	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-1:2020-01 EN 60598-2-1:1989-01  DIN EN IEC 60598-2-1 (VDE 0711-201):2021-11	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Eins: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke  Luminaires; part 2: particular requirements; section one: fixed general purpose luminaires	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-2:2011-11 EN 60598-2-2:2012-02  DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711-2-2):2012-10	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten  Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires	Nur Prüflabor Dresden

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60598-2-4:2017-04 EN 60598-2-4:2018-03  DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-4):2018-11	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke  Luminaires - Part 2: Particular requirements; Section 4: Portable general purpose luminaires	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-8:2013-04 EN 60598-2-8:2013-06  DIN EN 60598-2-8 (VDE 0711-2-8):2014-03	Leuchten - Teil 2-8: Besondere Anforderungen – Handleuchten  Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-14:2009-02 EN 60598-2-14:2009-04  DIN EN 60598-2-14 (VDE 0711-2-14):2009-12	Leuchten - Teil 2-14: Besondere Anforderungen - Leuchten für röhrenförmige Kaltkathoden-Entladungslampen (Neonröhren) und ähnliche Einrichtungen  Luminaires - Part 2-14: Particular requirements - Luminaires for cold cathode tubular discharge lamps (neon tubes) and similar equipment	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-20:2014-11 EN 60598-2-20:2015-01  DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20):2015-10	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen – Lichterketten  Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-22:2021-12 EN IEC 60598-2-22:2022-06  DIN EN IEC 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2023-07	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung  Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-23:2020-07 EN 60598-2-23:2021-01  DIN EN 60598-2-23 (VDE 0711-2-23):2001-06	Leuchten - Teil 2-23: Besondere Anforderungen; Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für Glühlampen  Luminaires - Part 2-23: Particular requirements; Extra low-voltage lighting systems for filament lamps	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-24:2013-06 EN 60598-2-24:2013-08  DIN EN 60598-2-24 (VDE 0711-2-24):2014-04	Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen; Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur  Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures	Nur Prüflabor Dresden

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61347-1:2015-02 EN 61347-1:2015-05  DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen  Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-1:2000-10 EN 61347-2-1:2001-01  DIN EN 61347-2-1 (VDE 0712-31):2014-11	Geräte für Lampen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Startgeräte (andere als Glimmstarter)  Lamp controlgear - Part 2-1: Particular requirements for starting devices	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-2:2011-12 EN 61347-2-2:2012-03  DIN EN 61347-2-2 (VDE 0712-32):2012-11	Geräte für Lampen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen  Lamp controlgear - Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-3:2011-05 EN 61347-2-3:2011-07  DIN EN 61347-2-3 (VDE 0712-33):2017-10	Geräte für Lampen- Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen  Lamp control gear - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-7:2011-12 EN 61347-2-7:2012-03  DIN EN 61347-2-7 (VDE 0712-37):2023-03	Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung, die von einer Stromquelle für Sicherheitszwecke (ESSS) versorgt werden (selbstversorgt)  Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-8:2000-10 EN 61347-2-8:2001-01  DIN EN 61347-2-8 (VDE 0712-38):2006-09	Geräte für Lampen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen  Lamp controlgear - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps	Nur Prüflabor Dresden

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61347-2-9:2012-10 EN 61347-2-9:2013-01  DIN EN 61347-2-9 (VDE 0712-39):2013-10	Geräte für Lampen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an elektromagnetische Betriebsgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)  Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for electromagnetic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-10:2000-10 EN 61347-2-10:2001-01  DIN EN 61347-2-10 (VDE 0712-40):2009-06	Geräte für Lampen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart-Entladungslampen (Neonröhren)  Lamp controlgear - Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-11:2001-04 EN 61347-2-11:2001-08  DIN EN 61347-2-11 (VDE 0712-41):2019-11	Geräte für Lampen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektronische Module für Leuchten  Lamp controlgear - Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 61347-2-13:2014-09 EN 61347-2-13:2014-10  DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2017-10	Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module  Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 62384:2020-05 EN IEC 62384:2020-07  DIN EN 62384 (VDE 0712-26):2021-03	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module - Anforderungen an die Arbeitsweise  DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements	Nur Prüflabor Dresden

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61050:1991-02 EN 61050:1992-06  DIN EN 61050 (VDE 0713-6):1994-12	Transformatoren mit einer Leerspannung über 1000 V für Leuchtröhren (allgemein Neontransformatoren genannt) - Allgemeine und Sicherheits-Anforderungen  Transformers for tubular discharge lamps having a no-load output voltage exceeding 1000 V (generally called neon-transformers) - General and safety requirements	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-17:2017-05 EN IEC 60598-2-17:2018-03  DIN EN IEC 60598-2-17 (VDE 0711-217):2018-08	Leuchten - Teil 2-17: Besondere Anforderungen - Leuchten für Bühnenbeleuchtung, Fernseh- und Film-Studios (außen und innen)  Luminaires - Part 2-17: Particular requirements - Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)	
<b>Netzgeräte</b>	IEC 60146-1-1:2009-06 EN 60146-1-1:2010-07  DIN EN 60146-1-1 (VDE 0558-11):2011-04	Halbleiter-Stromrichter - Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter - Teil 1-1: Festlegung der Grundanforderungen  Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters - Part 1-1: Specification of basic requirements	
	IEC 61558-1:2017-09 EN 61558-1:2019-06  DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1):2019-12	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 1: General requirements and tests	max. 5 kVA
	IEC 61558-2-1:2007-01 EN 61558-2-1:2007-03  DIN EN 61558-2-1 (VDE 0570-2-1):2007-11	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren und Netzgeräten, die Netztransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen  Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61558-2-2:2007-01 EN 61558-2-2:2007-03  DIN EN 61558-2-2 (VDE 0570-2-2):2007-11	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Steuertransformatoren und Netzgeräten, die Steuertransformatoren enthalten  Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers	
	IEC 61558-2-4:2009-02 EN 61558-2-4:2009-05  DIN EN 61558-2-4 (VDE 0570-2-4):2009-12	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten  Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers	
	IEC 61558-2-6:2009-02 EN 61558-2-6:2009-08  DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570-2-6):2010-04	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten  Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61558-2-9:2010-06 EN 61558-2-9:2011-02  DIN EN 61558-2-9 (VDE 0570-2-9):2011-09	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps for tungsten filament lamps	
	IEC 61558-2-13:2009-02 EN 61558-2-13:2009-05  DIN EN 61558-2-13 (VDE 0570-2-13):2009-11	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-13: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Spartransformatoren und Netzgeräte, die Spartransformatoren enthalten  Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-13: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers	
	IEC 61558-2-15:2011-11 EN 61558-2-15:2012-02  DIN EN 61558-2-15 (VDE 0570-2-15):2012-09	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren zur Versorgung medizinischer Räume  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for the supply of medical locations	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61558-2-16:2009-06 EN 61558-2-16:2009-12  DIN EN 61558-2-16 (VDE 0570-2-16):2014-06	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V - Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Schaltnetzteilen (SMPS) und Transformatoren für Schaltnetzteile  Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1 100 V - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units	
	IEC 61558-2-23:2010-08 EN 61558-2-23:2010-10  DIN EN 61558-2-23 (VDE 0570-2-23):2011-07	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-23: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte für Baustellen  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites	
<b>Solaranlagen</b>	IEC 62109-1:2010-04 EN 62109-1:2010-07  DIN EN 62109-1 (VDE 0126-14-1):2011-04	Sicherheit von Wechselrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 1: General requirements	
	IEC 62109-2:2011-06 EN 62109-2:2011-09  DIN EN 62109-2 (VDE 0126-14-2):2012-04	Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Wechselrichter  Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters	
	IEC 62116:2014-02 EN 62116:2014-07  DIN EN 62116 (VDE 0126-2):2014-11	Photovoltaik-Wechselrichter für den Anschluss an das Stromversorgungsnetz - Prüfverfahren für Maßnahmen zur Verhinderung der Inselbildung  Utility-interconnected photovoltaic inverters - Test procedure of islanding prevention measures	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06	Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten, vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz  Grid integration of generator plants - Low-voltage - Test requirements for generator units to be connected to and operated in parallel with low-voltage distribution networks	Leistung ≤ 27 kW / 30 kVA; keine Erzeugungseinheiten mit Speicher; kein EMV
	EN 50178:1997-10  DIN EN 50178 (VDE 0160):1998-04	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln  Electronic equipment for use in power installations	
	IEC 62477-1:2012-07 EN 62477-1:2012-10  DIN EN 62477-1 (VDE 0558-477-1):2017-10	Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines  Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General	Einschränkungen: Kurzschluss-, Teilentladungs-, Brandschutz- und Umweltprüfungen mit Staub und Sand sowie Prüfungen an flüssigkeitsgekühlten Prüflingen sind ausgeschlossen
Strom-erzeuger/-speicher/-wandler	ISO 8528-13:2016-05 EN ISO 8528-13:2016-06  DIN EN ISO 8528-13:2017-03	Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor - Teil 13: Sicherheit  Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets - Part 13: Safety	
	DIN 6280-15: 1997-08	Stromerzeugungsaggregate - Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor - Teil 15: Blockheizkraftwerke (BHKW) mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Prüfungen  Generating sets - Reciprocating internal combustion engines driven generating sets - Part 15: Combined heat and power system (CHPS) with reciprocating internal combustion engines; tests	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	VDE-AR-N 4105: 2018-11	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz  Generators connected to the low-voltage distribution network - Technical requirements for the connection to and parallel operation with low-voltage distribution networks	
	IEC 61204:1993-02 EN 61204:1995-01  DIN EN 61204 (VDE 0557-1):2001-11	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang – Eigenschaften  Low-voltage power supply devices, d.c. output - Performance characteristics	
	IEC 62040-1:2017-07 EN IEC 62040-1:2019-07  DIN EN 62040-1 (VDE 0558-510):2020-07	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen  Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: General and safety requirements for UPS	
<b>Verteiler</b>	IEC 61439-1:2020-05 EN 61439-1:2011-10  DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen  Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules	
	IEC 61439-2:2020-07 EN 61439-2:2011-10  DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2):2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen  Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	
	IEC 61439-3:2012-02 EN 61439-3:2012-04  DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3):2013-02	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)  Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61439-4:2012-11 EN 61439-4:2013-03  DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4):2013-09	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV)  Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)	
	IEC 61242:1995-02 EN 61242:1997-05  DIN EN 61242 (VDE 0620-300):2016-12	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke  Electrical accessories - Cable reels for household and similar purposes	
	IEC 61316:2021	Industrial cable reels	
	DIN EN IEC 61316 (VDE 0623-100):2023-08 EN IEC 61316:2021	Leitungsroller für industrielle Anwendung	
	GS-ET-35:2024-02	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Leitungsrollern für Bau- und Montagestellen	
	DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1):2021-02	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen  Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements on fixed socket-outlets	
	DIN VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1):2021-02	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-1: Allgemeine Anforderungen an Stecker und Kupplungsdosen  Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: General requirements on Plugs and portable socket-outlets	
	EN 50075:1990-07  DIN VDE 0620-101 (VDE 0620-101):1992-05	Steckvorrichtungen bis 400 V 25 A; Flache, nichtwiederanschließbare zweipolige Stecker, 2,5 A 250 V, mit Leitung, für die Verbindung von Klasse-II-Geräten für Haushalt und ähnliche Zwecke  Plugs and socket-outlets up to 400 V 25 A; flat non-wirable two pole plugs, 2,5 A 250 V, with cord, for the connection of class-II-equipment for household and similar purposes	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Informations-technik</b>	IEC 62368-1:2018-10 EN IEC 62368-1:2020-03  DIN EN 62368-1 (VDE 0868-1):2016-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen  Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	nur in Köln: Abs. 10, ohne Abs. 10.5;  ohne Anhang C, E, H, M, R, S.3, S.5, T.9, T.10, U, Y
<b>Elektrische Mess- und Prüfgeräte</b>	IEC 61010-031:2022-12	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test	
	DIN EN IEC 61010-031:2024-05 VDE 0411-031:2024-05 EN IEC 61010-031:2023	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen	
	IEC 61010-1:2010-06 EN 61010-1:2010-10  DIN EN 61010 (VDE 0411-1):2020-03	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements	
	IEC 61557-1:2019-07 EN 61557-1:2007-03  DIN EN 61557-1 (VDE 0413-1):2007-12	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements	
	IEC 61557-7:2019-07 EN 61557-7:2007-03  DIN EN 61557-7 (VDE 0413-7):2008-02	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 7: Drehfeld  Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Energetisch betriebene Werkzeuge</b>	IEC 62841-1:2014-03	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements	Nur handgeführte und transportable Werkzeuge Außer Abschnitte K.12, K.18, K.19, K.20 sowie L.12, L.18, L.19, L.20
	DIN EN 62841-1 (VDE 0740-1):2023-06  EN 62841-1:2018 + A11:2019 + A1:2022 + A12:2022	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Nur handgeführte und transportable Werkzeuge Außer Abschnitte K.12, K.18, K.19, K.20 sowie L.12, L.18, L.19, L.20
	GS-ET-25:2020-09	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von akkubetriebenen Schneid- und Verpresseinrichtungen für Elektroinstallationsmaterial	
	EN 50340:2010-05  DIN EN 50340 (VDE 0682-661):2011-04	Hydraulische Kabelschneidgeräte - Geräte zur Verwendung an elektrischen Anlagen mit Nennwechselspannungen bis 30 kV  Hydraulic cable cutting devices - Devices to be used on electrical installations with nominal voltage up to AC 30 kV	
	GS-ET-23: 2019-05	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von akkubetriebenen Kabelschneidgeräten	
<b>Werkzeug nicht energetisch betrieben</b>	IEC 60900:2018-06  EN IEC 60900:2018-08  DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04	Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1000 V und DC 1500 V  Live working - Hand tools for use up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c.	
<b>Gefahrmelde-anlagen</b>	DIN VDE V 0825-1 (VDE V 0825-1): 2019-09	Überwachungsanlagen - Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für gefährliche Alleinarbeiten - Teil 1: Geräte- und Prüfanforderungen	
	DIN VDE V 0825-11 (VDE V 0825-11):2023-02	Überwachungsanlagen - Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für Alleinarbeiten - Teil 11: Geräte- und Prüfanforderungen für Personen-Notsignal-Anlagen unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Elektro-mechanische Sicherheits-bauteile</b>	IEC 60947-5-1:2016-05 EN 60947-5-1:2017-12  DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2018-03	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	
	IEC 60947-1: 2020-04 EN 60947-1: 2007-07  DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100): 2015-09	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	
	IEC 60947-5-5:1997-11 EN 60947-5-5:1997-12  DIN EN 60947-5-5 (VDE 0660-210):2017-08	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches Not-Halt-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control circuit devices and switching elements - Electrical emergency stop device with mechanical latching function	
	IEC 60947-5-8:2020-08 EN 60947-5-8:2006-12  DIN EN 60947-5-8 (VDE 0660-215):2007-08	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-8: Steuergeräte und Schaltelemente - Drei-Stellungs-Zustimmschalter  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches	
	ISO 13851:2019-03 EN ISO 13851:2019-04  DIN EN ISO 13851:2019-11	Sicherheit von Maschinen - Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze  Safety of machinery - Two-hand control devices - Principles for design and selection	
	GS-ET-08:2019-03	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von elektrischen Not-Halt-Geräten mit mechanischer Verrastfunktion	
	GS-ET-15:2019-06	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von zwangsoffnenden Positionsschaltern	
	GS-ET-19:2019-06	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltung	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	GS-ET-22:2016-07	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von elektromechanischen Zustimmschaltern und Zustimmeinrichtungen mit und ohne Anlaufsteuerung	
	GS-ET-31:2024-06	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Schlüsseltransfersystem	
	ISO 13856-1:2013-04 EN ISO 13856-1:2013-04 DIN EN ISO 13856-1: 2013-08	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten  Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part 1: General principles for the design and testing of pressure-sensitive mats and pressure-sensitive floors	
	ISO 13856-2:2013-04 EN ISO 13856-2:2013-04 DIN EN ISO 13856-2: 2013-08	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen  Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part 2: General principles for the design and testing of pressure-sensitive edges and pressure-sensitive bars	
	ISO 13856-3:2013-07 EN ISO 13856-3:2013-07 DIN EN 13856-3: 2013-12	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen  Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part 3: General principles for design and testing of pressure-sensitive bumpers, plates, wires and similar devices	
	EN 12978:2009-07 DIN EN 12978: 2009-10	Türen und Tore - Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren  Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety devices for power operated doors and gates - Requirements and test methods	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektronische Sicherheitsbauteile	IEC 60947-5-2:2019-10	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	
	DIN EN 60947-5-2 (VDE 0660-208):2023-05 EN IEC 60947-5-2:2020 + A11:2022	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter	
	IEC 60947-5-3:2013-08 EN 60947-5-3:2013-11 DIN EN 60947-5-3 (VDE 0660-214):2014-12	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB)	
	GS-ET-07:2020-03	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von kabellosen Steuereinrichtungen für Sicherheitsanforderungen an Maschinen	
	GS-ET-14:2020-08	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktion	
	GS-ET-20:2020-04	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	
	GS-ET-26:2014-03	Grundsatz für die Prüfung und Zertifizierung von „Bussystemen für die Übertragung sicherheitsbezogener Nachrichten“	
	ISO 13849-1:2023-04	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design	
	DIN EN ISO 13849-1: 2023-12 EN ISO 13849-1:2023	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	
	ISO 13849-2:2012-10 EN ISO 13849-2:2012-10 DIN EN ISO 13849-2: 2013-02	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung  Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 2: Validation	
	IEC 62061:2021-03	Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN EN 62061 (VDE 0113-50):2023-02  EN IEC 62061:2021	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	
<b>Ausrüstung zum Schutz gegen Risiken der Elektrizität</b>	DIN VDE 0680-1 (VDE 0680-1):2013-04	Persönliche Schutzausrüstungen, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1 000 V - Teil 1: Isolierende Schutzvorrichtungen	
	DIN VDE 0680-6 (VDE 0680-6):2021-08	VDE-Bestimmung für Schutzbekleidung, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln bis 1000 V; Einpolige Spannungsprüfer bis 250 V Wechselspannung  Specification for protective clothing, protective devices and apparatus used when carrying out live-line work on electrical equipment up to 1000 V; Single-pole voltage tester up to 250 V a.c.	
	DIN 57680-7:1984-02  DIN VDE 0680-7 (VDE 0680-7):1984-02	Körperschutzmittel, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V; Paßeinsatzschlüssel  Personnel protective equipment, protective devices and apparatus for work on energized systems up to 1000 V; socket spanner	
	IEC 61243-3:2014-10 EN 61243-3:2014-11  DIN EN 61243-3 (VDE 0682-401):2015-08	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 3: Zweipoliger Spannungsprüfer für Niederspannungsnetze  Live working - Voltage detectors - Part 3: Two-pole low-voltage type	
	IEC 61243-1:2003-10 EN 61243-1:2005-03  DIN EN 61243-1 (VDE 0682-411):2010-09	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 1: Kapazitive Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV  Live working - Voltage detectors - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61243-2:1995-10 EN 61243-2:1997-08  DIN EN 61243-2 (VDE 0682-412):2001-12	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 2: Resistive (ohmsche) Ausführungen für Wechselspannungen von 1 kV bis 36 kV  Live working - Voltage detectors - Part 2: Resistive type to be used for voltages of 1 kV to 36 kV a.c.	
	IEC 61112:2009-04 EN 61112:2009-06  DIN EN 61112 (VDE 0682-511):2010-03	Arbeiten unter Spannung - Elektrisch isolierende Abdecktücher  Live working - Electrical insulating blankets	
	IEC 61111:2009-04 EN 61111:2009-06  DIN EN 61111 (VDE 0682-512):2010-03	Arbeiten unter Spannung - Elektrisch isolierende Matten  Live working - Electrical insulating matting	
	IEC 61479:2001-03 EN 61479:2001-06  DIN EN 61479 (VDE 0682-513):2002-12	Arbeiten unter Spannung - Flexible Leiterseilabdeckungen aus isoliertem Material  Live working - Flexible conductor covers (line hoses) of insulating material	
	IEC 61229:1993-07 EN 61229:1995-12  DIN EN 61229 (VDE 0682-551):1997-01	Starre Schutzabdeckungen zum Arbeiten unter Spannung in Wechselspannungsanlagen  Rigid protective covers for live working on a.c. installations	
	DIN VDE V 0681-1 (VDE V 0681-1):2016-11	Arbeiten unter Spannung - Geräte zum Betätigen und Prüfen mit Nennspannungen über 1 kV - Teil 1: Allgemeine Festlegungen  Live working - Devices for operating and testing with nominal voltages exceeding 1 kV - Part 1: General requirements	
	DIN VDE V 0681-2 (VDE V 0681-2):2016-11	Arbeiten unter Spannung - Geräte zum Betätigen und Prüfen mit Nennspannungen über 1 kV - Teil 2: Festlegungen für Schaltstangen  Live working - Devices for operating and testing with nominal voltages exceeding 1 kV - Part 2: Specifications for switching sticks	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN VDE V 0681-3 (VDE V 0681-3):2016-11	Arbeiten unter Spannung - Geräte zum Betätigen und Prüfen mit Nennspannungen über 1 kV - Teil 3: Festlegungen für Sicherungszangen  Live working - Devices for operating and testing with nominal voltages exceeding 1 kV - Part 3: Specifications for fuse tongs	
	EN 50508:2009-02  DIN EN 50508 (VDE 0682-213):2009-11	Isolierende Mehrzweckstangen für elektrische Betätigungen in Hochspannungsanlagen  Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations	
	GS-ET-12:2008-12	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Teleskop-Messstangen	
	GS-ET-43:2021-03	Grundsatz für die Prüfung und Zertifizierung von zweipoligen Spannungswarnern für überflutete Bereiche	
<b>Elektrostatisik</b>	GS-ET-05:2020-07	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Ionisierungssystemen	
<b>Elektro- und Elektronik-branche</b>	GS-ET-01:2019-02	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Leitungsfahrzeugen	
	EN 50374:2004-03  DIN EN 50374 (VDE 0682-721):2005-02	Leitungsfahrzeuge  Conductor cars	
	GS-ET-28:2023-07	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Überbrückungsvorrichtungen	
	GS-ET-32:2009-08	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Mobilen Spannungsabgriffen	
	GS-ET-40:2014-01	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Isolierenden Schlauchleitungen an Kabelschneidgeräten	
	GS-ET-41:2020-08	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von PRCD-S	
<b>Umweltpf- ungen</b>	IEC 60529:1989-11 EN 60529:1991-10  DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)  Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60695-2-10:2021-10  DIN EN IEC 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2023-10 EN IEC 60695-2-10:2021-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren  Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	
	IEC 60695-2-11:2014-02  EN 60695-2-11:2014-07  DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)  Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	
	IEC 60695-2-12:2010-10  EN 60695-2-12:2010-12  DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471-2-12):2015-01	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen  Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	
	IEC 60695-11-5:2016-12  EN 60695-11-5:2017-06  DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5):2017-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden  Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	
	IEC 60695-11-10:2013-05  EN 60695-11-10:2013-08  DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10):2014-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertical  Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W horizontal and vertical flame test methods	
	IEC 60695-11-20:2015-04  EN 60695-11-20:2015-07  DIN EN 60695-11-20 (VDE 0471-11-20):2016-04	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme  Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W flame test methods	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60068-2-31:2008-05 EN 60068-2-31:2008-09  DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-4	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch rauhe Handhabung, vornehmlich für Geräte  Environmental testing - Part 2-31: Tests - Test Ec: Rough handling shocks, primarily for equipment-type specimens	
	IEC 60068-2-14:2009-01 EN 60068-2-14:2009-07  DIN EN 60068-2-14 (VDE 0468-2-14):2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel  Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	
	IEC 60068-2-27:2008-02 EN 60068-2-27:2009-05  DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken  Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	
	IEC 60068-2-6:2007-12 EN 60068-2-6:2008-02  DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)  Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	
	IEC 60068-2-2:2007-07 EN 60068-2-2:2007-09  DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme  Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	
	IEC 60068-2-1:2007-03 EN 60068-2-1:2007-04  DIN EN 60068-2-1 (VDE 0468-2-1):2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte  Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	
	IEC 60068-2-38:2009-01 EN 60068-2-38:2009-11  DIN EN 60068-2-38 (VDE 0468-2-38):2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch  Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Gültig ab: 07.10.2025

Ausstellungsdatum: 07.10.2025

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-02**

EN      Europäische Norm

IEC      International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission

ISO      International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung

GS-ET      Hausverfahren der KBS