

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 26.11.2020

Ausstellungsdatum: 26.11.2020

Urkundeninhaber:

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

An den Standorten:

**DGUV Test, Prüf- Zertifizierungsstelle Elektrotechnik  
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse  
der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV)**

**Gustav-Heinemann-Ufer 130, 50968 Köln  
Stübelallee 49c, 01309 Dresden**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen**

**Maschinen**

**Lichttechnik**

**Persönliche Schutzausrüstungen**

**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.**

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

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

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):2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	
	IEC 60335-2-29:2003-03 EN 60335-2-29:2004-09  DIN EN 60335-2-29 (VDE 0700-29):2010-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte  Household and similar electrical appliances; Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	
	IEC 60335-2-65:2002-10 EN 60335-2-65:2003-07  DIN EN 60335-2-65 (VDE 0700-65):2013-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	
	IEC 60335-2-80:2003-03 EN 60335-2-80:2005-11  DIN EN 60335-2-80 (VDE 0700-80):2009-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

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):2016-07	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	
	DIN VDE 0800-1 (VDE 0800-1):1989-05	Fernmeldetechnik; Allgemeine Begriffe, Anforderungen und Prüfungen für die Sicherheit der Anlagen und Geräte  Telecommunications; general concepts; requirements and tests for the safety of facilities and apparatus	
	DIN VDE 0661 (VDE 0661):1988-04	Ortsveränderliche Schutzeinrichtungen zur Schutzpegelerhöhung für Nennwechselspannung $U_n = 230$ V, Nennstrom $I_n = 16$ A, Nenn-differenzstrom $I_{\Delta n} \leq 30$ 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)	
<b>Leuchten/ Leuchtmittel</b>	IEC 60598-1:2014-05 EN 60598-1:2015-01  DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2015-10	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Nur Prüflabor Dresden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60598-2-1:1979 EN 60598-2-1:1989-01  DIN VDE 0711-201 (VDE 0711-201):1991-09	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
	IEC 60598-2-4:1997-04 EN 60598-2-4:1997-07  DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-4):1998-05	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 60598-2-6:1994-06 EN 60598-2-6:1994-09  DIN EN 60598-2-6 (VDE 0711-206):1995-10	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 6: Leuchten mit eingebauten Transformatoren für Glühlampen  Luminaires - Part 2: Particular requirements; section 6: Luminaires with built-in transformers for filament lamps	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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 60598-2-22:2014-06 EN 60598-2-22:2014-10  DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2015-06	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung  Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting	Nur Prüflabor Dresden
	IEC 60598-2-23:1996-04 EN 60598-2-23:1996-07  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
	DIN VDE 0710-1 (VDE 0710-1):1969-03	Vorschriften für Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V; Teil 1: Allgemeine Vorschriften  Specifications for lighting fittings with service voltages below 1000 V; General requirements	Nur Prüflabor Dresden
	DIN VDE 57710-14 (VDE 0710-14):1982-04	Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V; Leuchten zum Einbau in Möbel [VDE-Bestimmung]  Luminaires with operating voltages below 1000 V; luminaires for building-in into furniture [VDE Specification]	Nur Prüflabor Dresden
	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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):2012-05	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):2012-11	Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie)  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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

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):2002-04	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 61347-2-12:2005-06 EN 61347-2-12:2005-10  DIN EN 61347-2-12 (VDE 0712-42):2011-04	Geräte für Lampen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)  Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	Nur Prüflabor Dresden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61347-2-13:2014-09 EN 61347-2-13:2014-10  DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2015-05	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 62384:2006-08 EN 62384:2006-09  DIN EN 62384 (VDE 0712-26):2010-03	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
	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 62471:2006-07 EN 62471:2008-09  DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen  Photobiological safety of lamps and lamp systems	Nur Prüflabor Köln
	IEC/TR 62471-2:2009-08  DIN EN 62471 (VDE 0837-471) Beibl. 1: 2010-06	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 2: Leitfaden für Herstelleranforderungen bezüglich der Strahlungssicherheit von optischen Quellen, die keine Laser sind  Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 2: Guidance on manufacturing requirements relating to non-laser optical radiation safety	Nur Prüflabor Köln



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 16237:2013-01  DIN EN 16237:2013-04	Klassifizierung nicht elektrisch betriebener Quellen inkohärenter optischer Strahlung; Deutsche Fassung  Classification of non-electrical sources of incoherent optical radiation	Nur Prüflabor Köln
	IEC 62471-5:2015-06 EN 62471-5:2015-10	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 5: Photobiologische Sicherheit von Lampensystemen für Bildprojektoren  Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 5: Image projectors	Nur Prüflabor Köln
<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 60146-1-3:1991-03 EN 60146-1-3:1993-02  DIN EN 60146-1-3 (VDE 0558-8):1994-03	Halbleiter-Stromrichter; Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter; Teil 1-3: Transformatoren und Drosselspulen  Semiconductor converters; general requirements and line-commutated converters; part 1-3: transformers and reactors	
	EN 50329:2003-03  DIN EN 50329 (VDE 0115-329):2011-02	Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Bahn-Transformatoren  Railway applications - Fixed installations - Traction transformers	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61558-1:2005-09 EN 61558-1:2005-11  DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1):2006-07	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	
	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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 61558-2-5:2010-06 EN 61558-2-5:2010-07  DIN EN 61558-2-5 (VDE 0570-2-5):2011-03	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren für Rasierer, Netzgeräte für Rasierer und Rasiersteckdosen-Einheiten  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and tests for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units	
	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-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61558-2-7:2007-01 EN 61558-2-7:2007-10  DIN EN 61558-2-7 (VDE 0570-2-7):2008-06	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräte für Spielzeuge  Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supplies for toys	
	IEC 61558-2-8:2010-06 EN 61558-2-8:2010-08  DIN EN 61558-2-8 (VDE 0570-2-8):2011-03	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Klingeln und Läutewerke  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes	
	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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	
	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61558-2-19:2000-06 EN 61558-2-19:2001-03  DIN EN 61558-2-19 (VDE 0570-2-19):2001-09	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Teil 2-19: Besondere Anforderungen an Störminderungs-Transformatoren  Safety of power transformers, power supply units and similar devices - Part 2-19: Particular requirements for perturbation attenuation transformers	
	IEC 61558-2-20:2010-06 EN 61558-2-20:2011-02  DIN EN 61558-2-20 (VDE 0570-2-20):2011-09	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-20: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Kleindrosseln  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors	
	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	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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	Nur Prüflabor Köln
	EN 50178:1997-10  DIN EN 50178 (VDE 0160):1998-04	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln  Electronic equipment for use in power installations	Nur Prüflabor Köln
	DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08	Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz  Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid	Nur Prüflabor Köln
<b>Strom- erzeuger/ - speicher/ -w andler</b>	EN 12601:2010-12  DIN EN 12601: 2011-07	Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Sicherheit  Reciprocating internal combustion engine driven generating sets - 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-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	VDE-AR-N 4105: 2011-08	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	
	DIN 14685-1: 2015-12	Feuerwehrwesen - Tragbarer Stromerzeuger - Teil 1: Generatorsatz $\geq$ 5kVA  Firefighting and fire protection - Portable generator - Part 1: Generating set $\geq$ 5kVA	
	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 62040-1:2008-06 EN 62040-1:2008-11  DIN EN 62040-1 (VDE 0558-510):2013-11	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 61439-1:2011-08 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 61439-2:2011-08 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	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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)	Nur Prüflabor Köln
	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):2008-12	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke  Electrical accessories - Cable reels for household and similar purposes	
	IEC 61316:1999-09 EN 61316:1999-11  DIN EN 61316 (VDE 0623-100):2000-09	Leitungsroller für industrielle Anwendung  Industrial cable reels	
	GS-ET-35:2011-04	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Leitungsrollern für Bau- und Montagestellen	
	DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1):2016-01	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1):2016-01	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	
	GS-ET-28:2009-01	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Überbrückungsvorrichtungen	
	EN 50539-11:2013-03  DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11):2013-12	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung -Überspannungsschutzgeräte für besondere Anwendungen einschließlich Gleichspannung - Teil 11: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Photovoltaik-Installationen  Low-voltage surge protective devices - Surge protective devices for specific application including d.c. - Part 11: Requirements and tests for SPDs in photovoltaic applications	
<b>Informationstechnik</b>	IEC 60950-1:2005-12 EN 60950-1:2006-06  DIN EN 60950-1 (VDE 0850-1):2014-08	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 62368-1:2014-02 EN 62368-1:2014-08  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	
<b>Elektrische Mess- und Prüfgeräte</b>	IEC 61010-031:2015-05 EN 61010-031:2015-07  DIN EN 61010-031 (VDE 0411-031):2016-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen  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	
	IEC 61010-1:2010-06 EN 61010-1:2010-10  DIN EN 61010 (VDE 0411-1):2011-07	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 61557-1:2007-01 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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61557-4:2007-01 EN 61557-4:2007-03  DIN EN 61557-4 (VDE 0413-4):2007-12	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 4: Widerstand von Erdungsleitern, Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern  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 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding	
	IEC 61557-7:2007-01 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	
	DIN 12880:2007-05	Elektrische Laborgeräte - Wärme- und Brutschränke  Electrical laboratory devices - Heating ovens and incubators	
<b>Elektrische Regel- und Steuergeräte</b>	IEC 60730-1:2010-03 EN 60730-1:2011-12  DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1):2012-10	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Energetisch betriebene Werkzeuge</b>	IEC 62841-1:2014-03 EN 62841-1:2015-08  DIN EN 62841-1 (VDE 0740-1):2016-07	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	
	GS-ET-25:2015-10 (Teil 1)	Handgeführte akkubetriebene Schneid- und Verpresseinrichtungen für Elektroinstallations-material	
	GS-ET-25:2015-10 (Teil 2)	Transportable akkubetriebene Schneid- und Verpresseinrichtungen für Elektroinstallations-material	
	EN 50340:2010-05  DIN EN 50340 (VDE 0682-661):2011-04	Hydraulische Kabelschneidergeräte - 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-23:2012-02	Motorbetriebene Kabelschneidergeräte	
<b>Werkzeug nicht energetisch betrieben</b>	IEC 60900:2012-06 EN 60900:2012-08  DIN EN 60900 (VDE 0682-201):2013-04	Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1 000 V und DC 1 500 V  Live working - Hand tools for use up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.	
	DIN VDE V 0825-1 (VDE V 0825-1):2013-09	Überwachungsanlagen - Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für gefährliche Alleinarbeiten - Teil 1: Geräte- und Prüfanforderungen  Surveillance systems - Radio staff protection systems for Lone Workers - Part 1: Product and test requirements	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN VDE V 0825-11 (VDE V 0825-11):2016-08	Überwachungsanlagen - Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für gefährliche Alleinarbeiten - Teil 11: Geräte- und Prüfanforderungen für Personen-Notsignal-Anlagen unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze  Surveillance systems - Radio staff protection systems for Lone Workers - Part 11: Product and test requirements using public telecommunications-networks	
<b>Elektromechanische Sicherheitsbauteile</b>	IEC 60947-5-1:2003-11 EN 60947-5-1:2004-06  DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2010-04	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 60947-5-5:1997-11 EN 60947-5-5:1997-12  DIN EN 60947-5-5 (VDE 0660-210):2015-12	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-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 60947-5-8:2006-10 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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 574:2008-06  DIN EN 574:2008-12	Sicherheit von Maschinen - Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze  Safety of machinery - Two-hand control devices - Functional aspects - Principles for design	
	GS-ET-15:2015-05	Zwangsöffnende Positionsschalter	
	GS-ET-19:2015-05	Verriegelungseinrichtungen mit elektromagnetischen Zuhaltungen	
	GS-ET-22:2016-07	Elektromechanische Zustimmschalter und Zustimmeinrichtungen	
	GS-ET-31:2010-02	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	ISO 13856-3:2013-07 EN ISO 13856-3:2013-07  DIN EN 1760-3: 2013-12	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltuffern, 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	
<b>Elektro- nische Sicherheits- bauteile</b>	IEC 60947-5-2:2007-10 EN 60947-5-2:2007-12  DIN EN 60947-5-2 (VDE 0660-208):2014-01	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	
	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-07:2010-03	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von kabellosen Steuereinrichtungen für Sicherheitsanforderungen an Maschinen	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	GS-ET-14:2015-05	Näherungsschalter für Sicherheitsfunktion (Zusatzanforderungen)	
	GS-ET-20:2014-10	Sicherheitsschaltgeräte (Zusatzanforderungen)	
	GS-ET-26:2014-03	Bussysteme für die Übertragung sicherheitsrelevanter Nachrichten	
	ISO 13849-1:2015-12 EN ISO 13849-1:2015-12  DIN EN ISO 13849-1:2016-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze  Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design	
	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 62061:2005-01 EN 62061:2005-04  DIN EN 62061 (VDE 0113-50):2016-05	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme  Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems	
	IEC 61496-1:2012-04 EN 61496-1:2013-11  DIN EN 61496-1 (VDE 0113-201):2014-05	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<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  Personnel protective equipment, protective devices and apparatus for work on electrically energized systems up to 1 000 V - Part 1: Protective insulating devices	
	DIN 57680-4:1980-11  DIN VDE 0680-4 (VDE 0680-4):1980-11	Körperschutzmittel, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 V; NH-Sicherungsaufsteckgriffe  Personnel protective equipment, protective and apparatus for work on energized systems up to 1000 V; part 4: fuse handles for low-tension HRC-fuses	
	DIN 57680-6:1977-04  DIN VDE 0680-6 (VDE 0680-6):1977-04	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 VDE 0681-6 (VDE 0681-6):1985-06	Geräte zum Betätigen, Prüfen und Abschränken unter Spannung stehender Teile mit Nennspannungen über 1 kV; Spannungsprüfer für Oberleitungsanlagen elektrischer Bahnen 15 kV, 16⅔ Hz  Operating and testing devices for work and safe guarding on electrically energized systems with rated voltages exceeding 1 kV; voltage detectors to be used for overhead contact systems 15 kV, 16⅔ Hz	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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.	
	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 61243-5:1997-06 EN 61243-5:2001-05  DIN EN 61243-5 (VDE 0682-415):2002-01	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 5: Spannungsprüfsysteme (VDS)  Live working - Voltage detectors - Part 5: Voltage detective systems (VDS)	
	DIN VDE V 0682-417 (VDE V 0682-417):2013-10	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer – Abstandsspannungsprüfer  Live working - Voltage detectors - Distance voltage detector	
	IEC 61481-1:2014-10 EN 61481-1:2014-12  DIN EN 61481-1 (VDE 0682-431-1):2015-09	Arbeiten unter Spannung - Phasenvergleichler - Teil 1: Kapazitive Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV  Live working - Phase comparators - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61481-2:2014-10 EN 61481-2:2014-12  DIN EN 61481-2 (VDE 0682-431-2):2015-09	Arbeiten unter Spannung - Phasenvergleichler - Teil 2: Resistive (ohmsche) Ausführung für Wechselspannungen über 1 kV bis 36 kV  Live working - Phase comparators - Part 2: Resistive type to be used for voltages from 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 0681-1 (VDE 0681-1):1986-10	Geräte zum Betätigen, Prüfen und Abschränken unter Spannung stehender Teile mit Nennspannungen über 1 kV; Allgemeine Festlegungen für DIN VDE 0681 Teil 2 bis Teil 4  Operating, testing and safe-guarding devices for work on electrically energized systems with rated voltages exceeding 1 kV; part 1: general requirements for the parts 2 to 4	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN 57681-2  DIN VDE 0681-2 (VDE 0681-2):1977-03	VDE-Bestimmung für Geräte zum Betätigen, Prüfen und Abschränken unter Spannung stehender Betriebsmittel mit Nennspannungen über 1 kV; Schaltstangen  VDE Specification for operating testing, and safe-guarding devices used when carrying out live-line-work on equipment with rated voltages exceeding 1 kV; part 2: operating rods	
	DIN 57681-3  DIN VDE 0681-3 (VDE 0681-3):1977-03	VDE-Bestimmung für Geräte zum Betätigen, Prüfen und Abschränken unter Spannung stehender Betriebsmittel mit Nennspannungen über 1 kV; Sicherungszangen  VDE Specification for operating, testing and safe-guarding devices used when carrying out live-line-work on equipment with rated voltages exceeding 1 kV; part 3: 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	Nur Prüflabor Köln
<b>Sicherheit von Lasereinrichtungen</b>	IEC 60825-1:2014-05 EN 60825-1:2014-08  DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2015-07	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen  Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	
	IEC 60825-2:2005-07 EN 60825-2:2004:10  DIN EN 60825-2 (VDE 0837-2):2011-06	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 2: Sicherheit von Lichtwellenleiter-Kommunikationssystemen (LWLKS)  Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60825-4:2006-08 EN 60825-4:2006-10  DIN EN 60825-4 (VDE 0837-4):2011-12	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 4: Laserschutzwände  Safety of laser products - Part 4: Laser guards	Nur Prüflabor Köln
	EN 1010-1:2010-12  DIN EN 1010-1: 2011-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeit- ungsmaschinen - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen  Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 1: Common requirements	Nur Prüflabor Köln Nur optische Strahlung
	EN 1010-2:2010-08  DIN EN 1010-2: 2011-05	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanfor- derungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen - Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe  Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 2: Printing and varnishing machines including pre-press machinery	Nur Prüflabor Köln Nur optische Strahlung
	ISO 11252:2013-08 EN ISO 11252:2013-08  DIN EN ISO 11252: 2014-02	Laser und Laseranlagen - Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation  Lasers and laser-related equipment - Laser device - Minimum requirements for documentation	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11553-1:2005-05 EN ISO 11553-1:2008-11  DIN EN ISO 11553-1: 2009-03	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen  Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements	Nur Prüflabor Köln

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00**

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand</b>	<b>Titel der Norm oder des Prüfverfahrens</b>	<b>Einschränkungen zum Prüfverfahren</b>
	ISO 11553-2:2007-03 EN ISO 11553-2:2008-11  DIN EN ISO 11553-2: 2009-03	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte  Safety of machinery - Laser processing machines - Part 2: Safety requirements for hand-held laser processing devices	Nur Prüflabor Köln
	DIN 56912: 1999-04	Showlaser und Showlaseranlagen - Sicherheitsanforderungen und Prüfung  Safety requirements for Lightshow lasers and laser lightshow systems	Nur Prüflabor Köln
	IEC 60825-4:2006-08 EN 60825-4:2006-10  DIN EN 60825-4 (VDE 0837-4):2011-12	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 4: Laserschutzwände  Safety of laser products - Part 4: Laser guards	Nur Prüflabor Köln
	EN 12254:2010-03  DIN EN 12254: 2012-04	Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung  Screens for laser working places - Safety requirements and testing	Nur Prüflabor Köln
	Prüfspezifikation PL Info 007 2013-12	Passive Laserschutzwände – Ermittlung der Schutzdauer für applikationsspezifische Anwendungen	Nur Prüflabor Köln

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	ISO 11553-3:2013-03 EN ISO 11553-3:2013-03  DIN EN ISO 11553-3:2013-07	Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschemessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)  Safety of machinery - Laser processing machines - Part 3: Noise reduction and noise measurement methods for laser processing machines and hand-held processing devices and associated auxiliary equipment (accuracy grade 2)	Nur Prüflabor Köln
<b>Elektrostatik</b>	GS-ET-05:2013-05	Ionisierungssysteme	
	IEC 101/333/CD:2011-04  DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300-5-1):2011-06	Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen  Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements	
<b>Elektro- und Elektronikbranche</b>	GS-ET-01:2012-06	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Leitungsfahrzeugen	
	DIN VDE V 0682-417 (VDE V 0682-417):2013-10	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer – Abstandsspannungsprüfer  Live working - Voltage detectors - Distance voltage detector	
	GS-ET-28:2009-01	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Überbrückungsvorrichtungen	
	EN 1999-1-1:2007-05  DIN EN 1999-1-1:2014-03	Eurocode 9: Design of aluminium structures - Part 1-1: General structural rules  Eurocode 9: Design of aluminium structures - Part 1-1: General structural rules	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	ISO 10042:2005-11 EN ISO 10042:2005-11  DIN EN ISO 10042: 2006-02	Schweißen - Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten  Welding - Arc-welded joints in aluminium and its alloys - Quality levels for imperfections	
	IEC 61922:2002-06 EN 61922:2002-10  DIN EN 61922: 2003-04	Hochfrequenz-Induktionserwärmungsanlagen - Prüfverfahren für die Bestimmung der Ausgangsleistung des Generators  High-frequency induction heating installations - Test methods for the determination of power output of the generator	
	DVS 2219-1: 2005-04	Hochfrequenzfügen von thermoplastischen Kunststoffen in der Serienfertigung  High-frequency joining of thermoplastics in series fabrication	
<b>Textil- und Lederindustriemaschinen</b>	DIN EN 12203:2009-08  DIN EN 12203: 2010-07	Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren - Schuh- und Lederpressen – Sicherheitsanforderungen  Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Shoe and leather presses - Safety requirements	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11111-1:2009-07 EN ISO 11111-1:2009-07  DIN EN ISO 11111-1: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen  Textile machinery - Safety requirements - Part 1: Common requirements	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11111-2:2005-02 EN ISO 11111-2:2005-02  DIN EN ISO 11111-2: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen  Textile machinery - Safety requirements - Part 2: Spinning preparatory and spinning machines	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	ISO 11111-3:-2005-02 EN ISO 11111-3:2005-02  DIN EN ISO 11111-3: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Vliesstoffmaschinen  Textile machinery - Safety requirements - Part 3: Nonwoven machinery	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11111-4:-2005-02 EN ISO 11111-4:2005-02  DIN EN ISO 11111-4: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen  Textile machinery - Safety requirements - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11111-5:-2005-02 EN ISO 11111-5:2005-02  DIN EN ISO 11111-5: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei  Textile machinery - Safety requirements - Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11111-6:2005-02 EN ISO 11111-6:2005-02  DIN EN ISO 11111-6: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde  Textile machinery - Safety requirements - Part 6: Fabric manufacturing machinery	Nur Prüflabor Köln
	ISO 11111-7:2005-02 EN ISO 11111-7:2005-02  DIN EN ISO 11111-7: 2009-12	Textilmaschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 7: Textilveredlungsmaschinen  Textile machinery - Safety requirements - Part 7: Dyeing and finishing machinery	Nur Prüflabor Köln
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	EN 166:2001-11  DIN EN 166: 2002-04	Persönlicher Augenschutz – Anforderungen  Personal eye-protection - Specifications	Nur Prüflabor Köln
	EN 168:2001-11  DIN EN 168: 2002-04	Persönlicher Augenschutz - Nichtoptische Prüfverfahren  Personal eye-protection - Non-optical test methods	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 170:2002-10  DIN EN 170:2003-01	Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettschutzfilter - Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung  Personal eye protection - Ultraviolet filters - Transmittance requirements and recommended use	Nur Prüflabor Köln
	EN 167:2001-11  DIN EN 167:2002-04	Persönlicher Augenschutz - Optische Prüfverfahren  Personal eye-protection - Optical test methods	Nur Prüflabor Köln
	EN 50321:1999-10  DIN EN 50321 (VDE 0682-331):2000-05	Elektrisch isolierende Schuhe für Arbeiten an Niederspannungsanlagen  Electrically insulating footwear for working on low voltage installations	Nur Prüflabor Köln
	GS-ET-02:2002-05	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von elektrisch isolierenden Überschuhen	Nur Prüflabor Köln
	GS-ET-29:2011-05	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Elektriker-Gesichtsschutz	Nur Prüflabor Köln
	EN 50286:1999-05  DIN EN 50286 (VDE 0682-301):2000-05	Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen  Electrical insulating protective clothing for work on low-voltage installations	Nur Prüflabor Köln
	IEC 60903:2002-08 EN 60903:2003-11  DIN EN 60903 (VDE 0682-311):2012-02	Arbeiten unter Spannung - Elektrisch isolierende Handschuhe  Live working - Electrical insulating gloves	Nur Prüflabor Köln
	IEC 60984:1990-02 EN 60984:1992-10  DIN EN 60984 (VDE 0682-312):2012-02	Arbeiten unter Spannung - Elektrisch isolierende Ärmel  Live working - Electrical insulating sleeves	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 50365:2002-05  DIN EN 50365 (VDE 0682-321)2002-11	Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen  Electrically insulating helmets for use on low voltage installations	Nur Prüflabor Köln
<b>Sicherheit von Maschinen</b>	ISO 13857:2008-03 EN ISO 13857:2008-03  DIN EN ISO 13857:2008-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen  Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs	
	ISO 12100:2010-11 EN ISO 12100:2010-11  DIN EN ISO 12100:2011-03	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung  Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction	
	IEC 60204-1:2005-10 EN 60204-1:2006-06  DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	
	IEC 44/709/CDV:2014 FprEN 60204-1:2014  DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2014-10	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60335-2-45:2005-06 EN 60335-2-45:2002-12  DIN EN 60335-2-45 (VDE 0700-45):2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-45: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	
	DIN EN 12198-1: 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze  Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 1: General principles	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 12198-2: 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission  Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 2: Radiation emission measurement procedure	Nur Prüflabor Köln
	DIN EN 12198-3: 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung  Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 3: Reduction of radiation by attenuation or screening	Nur Prüflabor Köln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Umweltprüfungen</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)	
	IEC 60695-2-10:2013-04 EN 60695-2-10:2013-06  DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60695-11-5:2004-12 EN 60695-11-5:2005-03  DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5):2005-11	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	
	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 raue 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	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-07-00**

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand</b>	<b>Titel der Norm oder des Prüfverfahrens</b>	<b>Einschränkungen zum Prüfverfahren</b>
	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	