

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 30.11.2020

Ausstellungsdatum: 30.11.2020

Urkundeninhaber:

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH**

an den Standorten

**Alboinstraße 56, 12103 Berlin**  
**Goebenstraße 4-10, 32052 Herford**  
**Am Grauen Stein, 51105 Köln**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
**Dreikronenstraße 31, 97082 Würzburg**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektrische Betriebsmittel, elektromagnetische Verträglichkeit, elektrische Sicherheit, Photovoltaik, Umweltsimulationsprüfungen, Produkt- und Anlagensicherheit: Haushalts-, Kühl- und Gefriergeräte, Möbel, Produkte und Bauteile der Trinkwasserverwendung, Entwässerung, Abwasserbehandlung und Abscheidetechnik, Geräuschemissionen;**

**Prüfung von Baumustern im Rahmen der Zuerkennung des GS-Zeichens nach Produktsicherheitsgesetz für nachfolgend genannte Produkte (soweit einschlägig):  
Artikel für Kinder, Autozubehör, Behälter/Sammelbehälter, Camping-, Freizeit- und Sportgeräte, Gartenprodukte, Haushaltswaren, Leitern und Tritte, Möbel, Persönliche Schutzausrüstungen (PSA), Sanitärprodukte, Spielplatzgeräte, Werkzeuge**

*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>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.**

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Laborstandorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

B = Berlin      H = Herford      K = Köln      N = Nürnberg      W = Würzburg

**1 Elektrische Betriebsmittel \***

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60950-1 +A1+A2+Corr.2 2013-08 EN 60950-1+A12 +A2 2013	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Information. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 4.2.8 und 4.3.13.3)  Technology equipment - Safety - Part 1: General requirements. (location N: except item 4.2.8 and 4.3.13.3)	N, K
IEC 60950-1 Corrigendum 2 2013-08 DIN EN 60950-1/ VDE 0805-1 2014-08	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Information.  Technology equipment - Safety - Part 1: General requirements.	B
IEC 60950-22 2016-01 EN 60950-22 2017-04	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit – Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich  Information technology equipment – Safety – Part 22: Equipment to be installed outdoors	K
IEC 61010-1:2017 EN 61010-1 2010-10	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Standort K: mit Ausnahme von Abschnitt 9.3.2) (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 13.3) (Standort B: mit Ausnahme der Abschnitte 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 13)  Safety requirements for electrical equipment, for measurement, control, and laboratory use , Part 1: General requirements (location K: except item 9.3.2 ) (location N: except item 13.3) (location B: except items 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 13)	N, B, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 62040-1 2013-01 EN 62040-1+A1:2013-05 DIN EN 62040-1 2013-11	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV).  Uninterruptible power systems (UPS).	K
IEC 62040-2 +Corr.1:2011-11 EN 62040-2+AC 2005-03	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV).  Uninterruptible power systems (UPS).	N
IEC 62310-1:2005-03 EN 62310-1 2005-04 DIN EN 62310-1 2006-03	Statische Transferschalter (STS) - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen.  Static transfer systems (STS) - Part 1: General and safety requirements.	K
IEC 61010-2-010 2014-09 EN 61010-2-010 2014-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010 : Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen.  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	N, K, B
IEC 61010-2-011 2016-07 EN 61010-2-011 2017-04	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-011: Besondere Anforderungen für Kühlgeräte  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	K
IEC 61010-2-012 2016-07 EN 610-2-012 2016-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-012: Besondere Anforderungen an Klima- und Umwelttestgeräte und andere Temperatur-Konditionierungsgeräte  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	K
IEC 61010-031 2015-05 EN 61010-031+A1 2015-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-031 : Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum 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.	N, K, B

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61010-2-032 2012-09 EN 61010-2-032 2012-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032 : Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Messungen.  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand manipulated current sensors for electrical test and measurement.	N, K, B
IEC 61010-2-051 2015-03 EN 61010-2-051 2015-04	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051 : Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren.  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring.	N, K, B
EN 61010-2-081 2015-13 DIN EN 61010-2-081 2015-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke.  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes.	K, B
EN 50178 1997-10 DIN EN 50178 VDE 0160 1998-04	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln.  Electronic equipment for use in power installations.	N, K
IEC 60730-1 2015-12 EN 60730-1 2016-07	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.	N, K
IEC 60730-2-1 1989-09 EN 60730-2-1+A11 2005-01	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Regel- und Steuergeräte für elektrische Haushaltgeräte.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2: Particular requirements for electrical controls for electrical household appliances.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60730-2-2:2005-09 EN 60730-2-2+A1+A11 2005-01	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-2: Besonderer Anforderungen an thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-2: Particular requirements for thermal motor protectors.	N, K
IEC 60730-2-3 2006-10 EN 60730-2-3 2007-11	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an thermische Schutzeinrichtungen für Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen .  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-3: Particular requirements for thermal protectors for ballasts for tubular fluorescent lamps.	K
IEC 60730-2-4 2006-10 EN 60730-2-4 2007-11	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für thermische Motorschutzeinrichtungen für hermetisch und halbhermetisch gekapselte Motorverdichter.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-4: Particular requirements for thermal motor protectors for motor-compressors of hermetic and semi-hermetic type.	K
IEC 60730-2-5+A1 2017-08 EN 60730-2-5 2015	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme .  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems.	K
IEC 60730-2-6 2015-04 EN 60730-2-6 2016-02	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements.	K, N
IEC 60730-2-7 2015-03 EN 60730-2-7 2010-10	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60730-2-8 2015-11 EN 60730-2-8+A1 2003	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements.	N, K
IEC 60730-2-9 2015 EN 60730-2-9 2010-11	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.	N, K
IEC 60730-2-10 2006-10 EN 60730-2-10 2007-11	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an Motorstartrelais.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-10: Particular requirements for motor-starting relays.	K
IEC 60730-2-11 2006-10 EN 60730-2-11 2008-02	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators.	K
IEC 60730-2-12 2015-04 EN 60730-2-12+A11 2008-05	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Türverriegelungen.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks.	K
IEC 60730-2-13 2006-10 EN 60730-2-13 2008-02	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls.	K, N
IEC 60730-2-14 2017-08 EN 60730-2-14+A1+A2+A11 2008	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators.	K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60730-2-15 2017 EN 60730-2-15 2010-03	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen.  Automatic electrical controls for household and similar use.	K
IEC 60730-2-16 2001-08 EN 60730-2-16 +A1+A2+A11 2005	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-16: Besondere Anforderungen für automatische elektrische Wasserstandsregler in Schwimmerausführung für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen.  Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-16: Particular requirements for automatic electrical water level controls of the float type for household and similar applications.	K, N
IEC 60065 2014-06 EN 60065 2014-12	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 14.2 und 18)  Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements. (location N: except item 14.2 and 18)	N, K, B
IEC 60335-1:2010+AMD1:2013 +AMD2:2016 EN 60335-1 2012-01 EN 60335-1:2012+AC+A11+A12: 2017-05	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements.	N, K
IEC 60335-2-2:2009+AMD:2012 +AMD2:2016 EN 60335-2-2 A1+A11:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besonderer Anforderungen für Staubsauger und Wassersauger.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances.	N, K
IEC 60335-2-3 2015-07 EN 60335-2-3 2016-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für elektrische Bügeleisen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons.	N, K
IEC 60335-2-4 2008+A1:2012 +A2:2017 EN 60335-2-4 2010+A1:2015-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Wäscheschleudern.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-5 2012-11 EN 60335-2-5 2015-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Geschirrspülmaschinen.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers.	N, K
IEC 60335-2-6 2014-02 EN 60335-2-6 2015-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 22.110)  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances. (location N: except item 22.110)	N, K
IEC 60335-2-7 2008+A1+A2:2016-04 EN 60335-2-7 2010+A1:A11:2013-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Waschmaschinen.  Household and similar electrical appliances - Safety -, Part 2-7: Particular requirements for washing machines.	N, K
IEC 60335-2-8 2012+A1:2015-11 EN 60335-2-8+A1 2016-02	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances.	N, K
IEC 60335-2-9:2008+A1+A2 2016-04 EN 60335-2-9 2003+A1+A2+A12+A13+A13/AC 2012-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances.	N, K
IEC 60335-2-10: 2008+A1 2008-04 EN 60335-2-10: 2003 +A1 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungs- und Nassschrubmmaschinen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines.	N, K
IEC 60335-2-11:2015+A1+A2 2015-11 EN 60335-2-11:2010+A11+A1 2015-02	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers.	N, K



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-12 2005+A1+A 2008-07 EN 60335-2-12:2003+A1 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances.	N, K
IEC 60335-2-13:2009+A1 2016-04 EN 60335-2-13:2010+ A11 2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances.	N, K
IEC 60335-2-14 2006-04 IEC 60335-2-14 2016-06 EN 60335-2-14:2006 +A1+AC+A11+A12+A11/ AC 2016-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines.	N, K
IEC 60335-2-15+A1 2016-04 EN 60335-2-15 2016-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids.	N, K
IEC 60335-2-16 2012-01 EN 60335-2-16 +A1+A2 2012-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen.  Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers.	K
IEC 60335-2-17 +A1 2015-07 EN 60335-2-17 2013-02	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Wärmездеcken, Wärmeunterbetten, Heizkissen und ähnliche schmiegsame Wärmegeräte. (mit Ausnahme von Abschnitt 21, 21.107, 30.101 und Anhang BB)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances. (except item 21, 21.107, 30.101 and appendix BB)	N

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-21 2013-04 EN 60335-2-21 2010-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters.	N, K
IEC 60335-2-23 2016-06 EN 60335-2-23 2015-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut und Haar.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care.	N, K
IEC 60335-2-24 +A1+A2 2017-04 EN 60335-2-24 2010-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte, Speiseeis- und Eisbereiter. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 22)  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and icemakers. (location N: except item 22)	N, K
IEC 60335-2-25 +A1+A2 2015-11 EN 60335-2-25 2016-02	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens.	N, K
IEC 60335-2-26 2008-07 EN 60335-2-26 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-26: Besondere Anforderungen für Uhren.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks.	N, K
IEC 60335-2-27 +A1+A2 2016-12 EN 60335-2-27 2013-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-27: Besondere Anforderungen für Hautbestrahlungsgeräte mit Ultraviolett- und Infrarotstrahlung.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation.	K
IEC 60335-2-28 2008-07 EN 60335-2-28 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-28: Besondere Anforderungen für Nähmaschinen.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines.	N, K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-29 2016-06 EN 60335-2-29 2010-12	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.	N, K
IEC 60335-2-30 2016-11 EN 60335-2-30 2014-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters.	N, K
IEC 60335-2-31 2016-04 EN 60335-2-31 2014-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors.	N, K
IEC 60335-2-32 2013-12 EN 60335-2-32 2015-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-32: Besondere Anforderungen für Massagegeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances.	N, K
IEC 60335-2-35+A1 2016-11 EN 60335-2-35 2016-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters.	N, K
IEC 60335-2-36 2017-04 EN 60335-2-36 2012-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-36: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements.	N
IEC 60335-2-37 2017-04 EN 60335-2-37 2016-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-37: Besondere Anforderungen für elektrische Fritteusen für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric deep fat fryers.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-38+A1+A2 2017-03 EN 60335-2-38 2008-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-38: Besondere Anforderungen für elektrische Bratplatten und Kontaktgrills für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills.	N, K
IEC 60335-2-39+A1 2017-04 EN 60335-2-39 2008-09	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-39: Besondere Anforderungen für elektrische Mehrzweck-Koch- und -Bratpfannen für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans.	N, K
IEC 60335-2-40+A1 2016-04 EN 60335-2-40 2013-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers.	N, K
IEC 60335-2-41 2012-12 EN 60335-2-41 2010-02	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-41: Besondere Anforderungen für Pumpen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps.	N, K
IEC 60335-2-42+A1+A2 2017-04 EN 60335-2-42 2012-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-42: Besondere Anforderungen für elektrische Heißluftöfen, Dampfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens.	N, K
IEC 60335-2-43 2008-09 EN 60335-2-43 2008-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-43: Besondere Anforderungen für Kleidungs- und Handtuchtrockner.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails.	N, K
IEC 60335-2-44 2012-01 EN 60335-2-44 2012-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-44: Besondere Anforderungen für Bügelmaschinen und Bügelpressen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers.	N, K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-45 2012-01 EN 60335-2-45 2012-03	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.	N, K
IEC 60335-2-47+A1+A2 2017-04 EN 60335-2-47 2012-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans.	N, K
IEC 60335-2-48+A1+A2 2017-04 EN 60335-2-48 2012-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters.	N, K
IEC 60335-2-49 2017-07 EN 60335-2-49 2012-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-49: Besondere Anforderungen für elektrische Wärmeschränke für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm.	N, K
IEC 60335-2-50 2008-03 EN 60335-2-50 2008-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-50: Besondere Anforderungen für elektrische Wasserbäder für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie.	N, K
IEC 60335-2-51 2012-01 EN 60335-2-51+A1+A2 2012-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-51: Besondere Anforderungen für ortsfeste Umwälzpumpen für Heizungs- und Brauchwasseranlagen.  Household and similar electrical appliances -Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations.	N, K
IEC 60335-2-52 2008-07 EN 60335-2-52 +A1+A11+AC 2012-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-54+A1 2015-08 EN 60335-2-54+A1 2015-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf.  Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam.	N, K
IEC 60335-2-55 2008-07 EN 60335-2-55+A1 2008-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-55: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteichen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds.	N, K
IEC 60335-2-56 2014-08 EN 60335-2-56+A2 2014-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-56: Besondere Anforderungen für Projektoren und ähnliche Geräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances.	N, K
IEC 60335-2-58 2016-01 EN 60335-2-58 +A1+A2+A11+A12 2016-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-58: Besondere Anforderungen für elektrische Spülmaschinen für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines.	N, K
IEC 60335-2-59 2009-11 EN 60335-2-59+A1+A2 2009-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-59: Besondere Anforderungen für Insektenvernichter.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers.	N, K
IEC 60335-2-60 2008-09 EN 60335-2-60 +A1+A2+A11+A12 2010-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-60: Besondere Anforderungen für Sprudelbadgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas.	N, K
IEC 60335-2-61 2009-04 EN 60335-2-61 2008-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-61: Besondere Anforderungen für Speicherheizgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-62 2008-06 EN 60335-2-62 +AC+A1+A2 2008-04	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks.	N, K
IEC 60335-2-64 2017-06 EN 60335-2-64+A1+AC 2002-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-64: Besondere Anforderungen für elektrische Küchenmaschinen für den gewerblichen Gebrauch.  Safety of household and similar electrical appliances - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines.	N
IEC 60335-2-65 2015-01 EN 60335-2-65+A1+A11 2012-03	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.	N, K
IEC 60335-2-66 2012-01 EN 60335-2-66+A1+A11 2012-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-66: Besondere Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-66: Particular requirements for waterbed heaters.	N, K
IEC 60335-2-67+A1 2016-04 EN 60335-2-67 2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungs- und Bodenreinigungsmaschinen für industrielle und gewerbliche Zwecke. (Standort K: mit Ausnahme von Abschnitt 21.102)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment and floor cleaning machines for commercial use. (location K: except item 21.102)	N, K
IEC 60335-2-68+A1 2016-04 EN 60335-2-68 2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für industrielle und gewerbliche Zwecke. (Standort K: mit Ausnahme von Abschnitt 21.102)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines for commercial use. (location K: except item 21.102)	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-69 2016-06 EN 60335-2-69 2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für industrielle und gewerbliche Zwecke.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use.	N, K
IEC 60335-2-70 2013-03 EN 60335-2-70+A1 2007-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-70: Besondere Anforderungen für Melkmaschinen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-70: Particular requirements for milking machines.	N, K
IEC 60335-2-71 2012-10 EN 60335-2-71+A1 2007-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-71: Besondere Anforderungen für Elektrowärmegeräte für Tieraufzucht und Tierhaltung.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals.	N, K
IEC 60335-2-72 2016-05 EN 60335-2-72 2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-72: Besondere Anforderungen für automatische Maschinen zur Bodenbehandlung für gewerbliche und industrielle Zwecke. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 20.116 und Anhang BB)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for automatic machines for floor treatment for commercial use. (location N: except item 20.116 and appendix BB)	N, K
IEC 60335-2-73 2009-11 EN 60335-2-73+A1+A2 2009-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-73: Besondere Anforderungen für ortsfeste Heizeinsätze.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters.	N, K
IEC 60335-2-74 2009-11 EN 60335-2-74+A1+A2 2009-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters.	N, K



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-75+A1 2015-10 EN 60335-2-75 +A1+A2+A11+A12 2010-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines.	N, K
IEC 60335-2-76+Corr.1 2013-08 EN 60335-2-76 +A1+A2+A11+A12 2010-09	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-76: Besondere Anforderungen für Elektrozaungeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers.	K
IEC 60335-2-78 2008-07 EN 60335-2-78+A1 2008-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-78: Besondere Anforderungen für Barbecue-Grillgeräte zur Verwendung im Freien.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues.	N, K
IEC 60335-2-79 2016-06 EN 60335-2-79 2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high-pressure cleaners and steam cleaners.	N, K
IEC 60335-2-80 2015-04 EN 60335-2-80+A1+A2 2009-03	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.	N, K
IEC 60335-2-81 2015-04 EN 60335-2-81+A1+A2 2012-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-81: Besondere Anforderungen für Fußwärmer und Heizmatten. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 21, 21.102.1 und 30.101)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats. (location N: except item 21, 21.102.1 and 30.101)	N, K
IEC 60335-2-82 2015-01 EN 60335-2-82+A1 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines.	N, K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-83 2008-07 EN 60335-2-83+A1 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-83: Besondere Anforderungen für beheizbare Dachabläufe.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage.	N, K
IEC 60335-2-84 2013-12 EN 60335-2-84+A1 2008-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-84: Besondere Anforderungen für elektrische Toiletten.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilets.	N, K
IEC 60335-2-85 2017-07 EN 60335-2-85+A1 2008-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-85: Besondere Anforderungen für Dampfgeräte für Stoffe.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers.	N, K
IEC 60335-2-88 2002-10 EN 60335-2-88 2002-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-88: Besondere Anforderungen für elektrische Luftbefeuchter, die zur Verwendung mit Heiz-, Lüftungs- oder Klimaanlage bestimmt sind.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-88: Particular requirements for humidifiers intended for use with heating, ventilation, or air-conditioning systems.	N, K
IEC 60335-2-89 2015-05 EN 60335-2-89+A1 2016-02	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte. (Standort N: mit Ausnahme von Abschnitt 22)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor. (location N: except item 22)	N, K
IEC 60335-2-90 2015-08 EN 60335-2-90 2010-09	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-90: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellenkochgeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-96 2009-01 EN 60335-2-96 2009-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-96: Besondere Anforderungen für Flächenheizelemente.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating.	N, K
IEC 60335-2-97 2016-04 EN 60335-2-97 2015-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment.	N
IEC 60335-2-98 2008-09 EN 60335-2-98+A1+A2 2008-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-98: Besondere Anforderungen für Luftbefeuchter.  Household and similar electrical appliances - Safety- Part 2-98: Particular requirements for humidifiers.	N, K
IEC 60335-2-99+A1 2017-06 EN 60335-2-99 2003-09	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2-99: Besondere Anforderungen für elektrische Dunstabzugshauben für den gewerblichen Gebrauch. (Standort K: mit Ausnahme von Abschnitt 30.101)  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods. (location K: except item 30.101)	K
IEC 60335-2-101 2014-08 EN 60335-2-101+A1+A2 2014-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-101: Particular requirements for vaporizers.	N, K
IEC 60335-2-102 2012-11 EN 60335-2-102 2016-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-102: Besondere Anforderungen für Gas-, Öl- und Feststoffbrennegeräte mit elektrischen Anschlüssen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections.	N, K
IEC 60335-2-103 2015-04 EN 60335-2-103 2015-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Türen, Tore und Fenster.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows.	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60335-2-105 2016-11 EN 60335-2-105+A1+A11 2010-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets.	N, K
IEC 60335-2-106+Coor.1 2008-02 EN 60335-2-106 2007-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-106: Besondere Anforderungen für beheizte Teppiche und für Heizsysteme zur Raumheizung unter abnehmbaren Fußbodenbelägen. (Standort K: mit Ausnahme von Abschnitt 21.105)  Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings. (location K: except item 21.105)	K
IEC 60335-2-109 2016-11 EN 60335-2-109 2010-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung.  Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances.	N, K
IEC 62233 2005-10 EN 62233+AC 2008-08	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern.  Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.	K, N
IEC 60155+A1+A2 2006-11 EN 60155+A1+A2 2007-01	Glimmstarter für Leuchtstofflampen.  Glow-starters for fluorescent lamps.	K
IEC 60238 2017-01 EN 60238+A1+A2 2011-04	Lampenfassungen mit Edisongewinde.  Edison screw lampholders.	K
IEC 60570 2003-01 EN 60570 2003-07	Elektrische Stromschienensysteme für Leuchten.  Electrical supply track systems for luminaires.	K
IEC 60598-1 +A1 2017-09 EN 60598-1 2015-01	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen.  Luminaires -Part 1: General requirements and tests.	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
IEC 60598-2-1+A1 1989-01 EN 60598-2-1 1989-01	Leuchten - Teil 2-1: Besonderer Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke.  Luminaires; Part 2-1: Particular requirements; - Fixed general purpose luminaires.	N, K
IEC 60598-2-2 2011-11 EN 60598-2-2 2012-02	Leuchten - Teil 2-2: Besonderer Anforderungen - Einbauleuchten.  Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires.	N, K
IEC 60598-2-3+A1 2011-04 EN 60598-2-3+A1 2011	Leuchten - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung.  Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting.	N, K
IEC 60598-2-4 2015-08 EN 60598-2-4 2015-11	Leuchten - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke.  Luminaires - Part 2-4: Particular requirements - Portable general purpose luminaires.	N, K
IEC 60598-2-5 1998-01 EN 60598-2-5+AC 1998-12	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer.  Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights.	N, K
IEC 60598-2-6+A1 1996-11 EN 60598-2-6+A1 1997-01	Leuchten - Teil 2-6: Besondere Anforderungen - Leuchten mit eingebauten Transformatoren oder Konvertern für Glühlampen.  Luminaires - Part 2-6: Particular requirements - Luminaires with built-in transformers or convertors for filament lamps.	N, K
IEC 60598-2-7+A1+A2 1994-08 EN 60598-2-7 +A2+A11+A12 1996-08	Leuchten - Teil 2-7: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Gartenleuchten.  Luminaires - Part 2-7: Particular requirements - Portable luminaires for garden use.	N, K
IEC 60598-2-8 2013-04 EN 60598-2-8 2013-06	Leuchten - Teil 2-8: Besondere Anforderungen - Handleuchten.  Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps.	N, K
IEC 60598-2-9+A1 1993-06 EN 60598-2-9+A1 1994-06	Leuchten - Teil 2-9: Besondere Anforderungen - Photo- und Filmaufnahmeleuchten (nicht-professionelle Anwendung).  Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section Nine: Photo and film luminaires (non-professional).	N, K
IEC 60598-2-10 2003-05 EN 60598-2-10 2003-09	Leuchten - Teil 2-10: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für Kinder.  Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Portable luminaires for children.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60598-2-11 2005-05 EN 60598-2-11+AC 2005-08	Leuchten - Teil 2-11: Besondere Anforderungen - Aquarienleuchten.  Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires.	N, K
IEC 60598-2-12 2006-03 EN 60598-2-12+AC 2006-12	Leuchten - Teil 2-12: Besondere Anforderungen - Netzsteckdosen-Nachtlichter.  Luminaires - Part 2-12: Particular requirements - Mains socket-outlet mounted nightlights.	N, K
IEC 60598-2-13 +A1+A2 2016-05 EN 60598-2-13+AC +A1+A2 2016-10	Leuchten - Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbau-leuchten.  Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires.	N, K
IEC 60598-2-14 2009-02 EN 60598-2-14 2009-04	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.	N
IEC 60598-2-17+A1+A2 2017-05 EN 60598-2-17+A2 1991-07	Leuchten - Teil 2-17: Besondere Anforderungen - Leuchten für Bühnen, Fernseh-, Film-, und Photographiestudios.  Luminaires - Part 2-17: particular requirements; section seventeen: luminaires for stage lighting, television, film and photographic studios (outdoor and indoor).	N, K
IEC 60598-2-18 1993-04 EN 60598-2-18 1994-06	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 18: Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen.  Luminaires - Part 2: Particular requirements; section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications.	N, K
IEC 60598-2-19+A1+A2 1998-12 EN 60598-2-19+A2 1998-01	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 19: Luftführende Leuchten.  Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 19: Air-handling luminaires.	N, K
IEC 60598-2-20 2014-11 EN 60598-2-20 2015-01	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen - Lichtketten.  Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains.	N, K
IEC 60598-2-21 2016-12 EN 60598-2-21 2017-01	Leuchten - Teil 2-21: Besondere Anforderungen - Lichtschläuche.  Luminaires - Part 2-21: Particular requirements – Rope lights.	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60598-2-22 2014-06 EN 60598-2-22 2014-10	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung.  Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting.	N, K
IEC 60598-2-23+A1 2000-05 EN 60598-2-23+A1 2000-11	Leuchten - Teil 2-23: Besondere Anforderungen - Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für Glühlampen.  Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra low-voltage lighting systems for filament lamps.	N, K
IEC 60598-2-24 1997-08 EN 60598-2-24 1998-12	Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen - Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur.  Luminaires. Part 2-24. Particular requirements. Luminaires with limited surface temperatures.	N, K
IEC 60598-2-25 +Corr.1+A1 2004-09 EN 60598-2-25+A1 2004-12	Leuchten - Teil 2-25: Besondere Anforderungen - Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge.  Luminaires - Part 2-25: Particular requirements - Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings.	N, K
DIN 57710-14 VDE 710-14 1982-04	Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V - Leuchten zum Einbau in Möbel.  Luminaires with operating voltages below 1000 V - luminaires for building-in into furniture.	N, K
IEC 60838-1+A1 2017-02 -2-1+A1+A2+Corr.12016-05 -2-2+A1: 2012-03 EN 60838-1+A1 2017-08 -2-1+A1+A2:2004-11 -2-2+A1:2012-05	Sonderfassungen  Miscellaneous lampholders	K
IEC 60901+A1-A5+A6 2014-12 EN 60901+A1-A5 2012-05	Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise.  Single-capped fluorescent lamps - Performance specifications.	K
IEC 60921+A1 2006-05 EN 60921+A1 2006-06	Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise.  Ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements.	K
IEC 60969 2016-10 EN 60969+A1+A2 2000-11	Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise.  Self-ballasted lamps for general lighting services - Performance requirements.	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61195+A1+A2 2014-08 EN 61195+A1+A2 2015-01	Zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Sicherheitsanforderungen.  Double-capped fluorescent lamps - Safety specifications.	K
IEC 61347-1 2012-11 EN 61347-1+A1+A2 2013-01	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen. (Standort N: mit Ausnahme von Anhang D)  Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements. (location N: except appendix D)	K, N
IEC 61347-2-2 2011-12 EN 61347-2-2 2012-03 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.	N, K
IEC 61347-2-11 2001-04 EN 61347-2-11 2001-08	Geräte für Lampen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an elektronische Module für Leuchten.  Lamp controlgear - Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires.	N, K
IEC 61347-2-7 2011-12 EN 61347-2-7 2012-03	Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung.  Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting.	K
IEC 61347-2-8 2006-03 EN 61347-2-8+A1 2006-02	Geräte für Lampen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen.  Lamp controlgear - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps.	K
IEC 61347-2-9 2012-10 EN 61347-2-9 2013-01	Geräte für Lampen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Entladungslampen.  Lamp controlgear - Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps.	K
IEC 61347-2-10+A1 2008-11 EN 61347-2-10+A1 2009-01	Geräte für Lampen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart-Entladungslampen.  Lamp controlgear - Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps.	K



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61347-2-12 2010-11 EN 61347-2-12+A1 2010-11	Geräte für Lampen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Entladungslampen.  Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps.	K
IEC 61347-2-13+A1 2016-07 EN 61347-2-13+A1 2017-04	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.	K, N
IEC/TR 62778 + Corr.1 2014-07 DIN IEC/TR 62778 2014-03	Anwendungen von IEC 62471 zur Beurteilung der Blaulichtgefahr von Lichtquellen und Leuchten  Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires	K, N
IEC 62838 2015-10 EN 62838 2016-01	LEDsi Lampen (halbintegriert, mit eingebauter Steuereinheit) für Allgemeinbeleuchtungszwecke mit Versorgungsspannung nicht über 50 V effektiver Wechselspannung oder 120 V welligkeitsfreier Gleichspannung- Sicherheitsanforderungen  LEDsi lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c.- Safety specifications	K
EN 62717 2017-06 IEC 62717+A1 2015-09	LED- Module für die Allgemeinbeleuchtung- Anforderungen an die Arbeitsweise  LED modules for general lighting- Performance requirements	K
EN 62722-1 2016-01 IEC 62722-1 2014-09	Arbeitsweise von Leuchten- Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Luminaire performance- Part 1: General Requirements	K
EN 62722-2-1 2016-04 IEC 62722-2-1 2014-11	Arbeitsweise von Leuchten- Teil 2-1: Besondere Anforderungen an LED- Leuchten  Luminaire performance- Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires	K
EN 62776 2015-04 IEC 62776 + Corr.1 2015-03	Zweiseitig gesockelte LED-Lampen als Ersatz (Retrofit) für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen  Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps – Safety specifications	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61558-1 2017-09 EN 61558-1 2009-03	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 test.	N, K
IEC 61558-2-1 2007-01 EN 61558-2-1 2007-03	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-1 : Besondere Anforderungen an Netztransformatoren für allgemeine Anwendungen. Supplies  Safety of power transformers, power, reactors and similar products - Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications.	N, K
IEC 61558-2-2 2007-01 EN 61558-2-2 2007-03	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an Steuertransformatoren.  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.	N, K
IEC 61558-2-4 2009-02 EN 61558-2-4 2009-05	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Trenntransformatoren für allgemeine Anwendungen.  Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2-4: Particular requirements for isolating transformers for general use.	N, K
IEC 61558-2-5 2010-06 EN 61558-2-5 2010-07	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Rasiersteckdosen-Transformatoren und Rasiersteckdosen-Einheiten.  Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2-5: Particular requirements for shaver transformers and shaver supply units.	N, K
IEC 61558-2-6 2009-02 EN 61558-2-6 2009-08	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an Sicherheitstransformatoren für allgemeine Anwendungen.  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.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61558-2-7 2007-01 EN 61558-2-7 2007-10	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Transformatoren für Spielzeuge.  Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 2-7: Particular requirements for transformers and power supplies for toys.	N, K
IEC 61558-2-8 2010-06 EN 61558-2-8 2010-08	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Klingel- und Läutewerks-transformatoren.  Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-8: particular requirements and tests for bell and chime transformers.	N, K
IEC 61558-2-9 2010-06 EN 61558-2-9 2011-02	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an Transformatoren für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen.  Safety of power transformers, power supply units and similar products - Part 2-9: Particular requirements for transformers for class III handlamps for tungsten filament lamps.	N, K
IEC 61558-2-12 2011-01 EN 61558-2-12 2011-03	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an magnetische Spannungskonstant-halter.  Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2-12: Particular requirements for constant voltage transformers.	N, K
IEC 61558-2-13 2009-02 EN 61558-2-13 2009-05	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an Spartransformatoren für allgemeine Anwendungen.  Safety of power transformers, power supply units and similar devices - Part 2-13: Particular requirements for autotransformers for general use.	N, K
IEC 61558-2-15 2011-11 EN 61558-2-15 2012-02	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.	N, K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61558-2-16 2013-11 EN 61558-2-16 2009-12	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 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 1100 V - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units.	N, K
IEC 61558-2-17 1997-02 EN 61558-2-17 1997-11	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Transformatoren für Schaltnetzteile.  Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2-17: Particular requirements for safety isolating transformers for switch mode power supplies.	N, K
IEC 61558-2-19 2000-06 EN 61558-2-19 2001-03	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln 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.	N, K
IEC 61558-2-20 2010-06 EN 61558-2-20 2011-02	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-20: Besondere Anforderungen an Kleindrosseln.  Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100 V - Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors.	N, K
IEC 61558-2-23 2010-08 EN 61558-2-23 2010-10	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-23: Besondere Anforderungen an Transformatoren für Baustellen.  Safety of power transformers, power supply units and similar devices - Part 2-23: Particular requirements for transformers for construction sites.	N, K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60974-1 2012-01 -2:2013-01 -3:2013-11 -4:2010-08 -5:2013-05 -6:2010-11 -7:2013-01 -8:2009-02 -9:2010-01 EN 60974-1 2012-08 -2:2013-05 -3:2014-02 -4:2011-03 -5:2013-08 -6:2011-01 -7:2013-05 -8:2009-03 -9:2010-03 DIN EN 60974-1 VDE 0544-1 2013-06 -2:2013-11 -3:2008-09 -4:2011-10 -5:2014-02 -6:2011-10 -7:2013-11 -8:2004-12 -9:2010-12	Lichtbogenschweißeinrichtungen.  Arc welding equipment.	K
IEC 60825-1 2014-05 EN 60825-1 2014-08	Sicherheit von Laser-Einrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen, Anforderungen und Benutzer-Richtlinien.  Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements.	N, B
IEC 62471 2006-07 EN 62471 2008-09	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen.  Photobiological safety of lamps and lamp systems.	N
IEC 62031 2008-01 +A1:2012-10 +A2:2014-09 EN 62031 2008-09 +A1:2013-02 +A2:2015-01	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen.  LED modules for general lighting - Safety specifications.	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 62384 2011-03 EN 62384 2009-09	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module - Anforderungen an die Arbeitsweise.  DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements.	K, N
IEC 62560+A1+Corr.2 2015-07 EN 62560+A1 2015-07	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V - Sicherheitsanforderungen.  Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications.	K, N
IEC 60669-1 2017 -2-1:2015-03 -2-2:2002-05 -2-3:2006-08 EN 60669-1+A1+A2 2008 -2-1+A1+A12:2010-06 -2-2:2006-09 -2-3:2006-09	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen.  Switches for household and similar fixed-electrical installations.	N, K
IEC 61058-1 2000-07 -2-1:2010-11 -2-4:2003-03 -2-5:2010-11 DIN EN 61058-1 2011-10 -2-1:2011-08 -2-4:2006-09 -2-5:2011-08	Geräteschalter.  Switches for appliances.	K, N
IEC 60320-1 2007-11 -2-1:2000-07 -2-2:1998-08 -2-4:2009-12E DIN EN 60320-1 2014-09 DIN EN 60320-1 2010-10 -2-1:2001-09 -2-2:1999-09 -2-4:2010-11	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke.  Appliance couplers for household and similar general purposes.	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61800-5-1 2007-07 DIN EN 61800-5-1 2010-04	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen.  Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy.	K
DIN EN 60900 2013-04 EN 60900 2012-08 IEC 60900 2012-06	Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1 000 V und DC 1 500 V  Live working - Hand tools for use up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c.	N
IEC 60947-5-3 2005-04 EN 60947-5-3 1999-05 DIN EN 60947-5-3 2005-11	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen.  Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions.	N
IEC 61851-1 2010-11 DIN EN 61851-21/ VDE 0122-2-1 2012-01	Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 2-1: Anforderung eines Elektrofahrzeuges für konduktive Verbindung an AC/DC-Versorgung. (Standort B: ohne Adapter Abschnitt 6.3.3)  Electrical equipment of electric road vehicles - Electric vehicles conductive charging system - Part 2-1: Electric vehicle requirements for conductive connection to an a.c. /d.c. supply. (location B: without adapter annex 6.3.3)	B
DIN EN 50102+A1 1999-06 EN 62262+A1+AC 2002-07	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code).  Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code).	K
DIN EN 50090-1 VDE 0829-1 2011-12 EN 50090 2011-02	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 1: Aufbau der Norm; Deutsche Fassung EN 50090-1:2011  Home and Building Electronic Systems (HBES) – Part 1: Standardization structure	K
IEC 62368-1+Cor.1 2015 EN 62368-1+AC+A11 2017	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen (Standort B: mit Ausnahme von angeformten Euroflachstecker, ohne die Anhänge C,J, 11.8.2, G15 )  Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements (location B: except molded Euro flat plug, except annexes item C,J, 11.8.2, G15)	K, N, B

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 61558-2-3 2010-08 IEC 61558-2-3 2010-06 DIN EN 61558-2-3 2011-03	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner  Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof– Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners	N
DIN EN 50491-1 2014-11 EN 50491-1 2014-06	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen  General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 1: General requirements	K
DIN EN 50491-2 2011-01 EN 50491-2 2010-03	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 2: Umgebungsbedingungen  General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 2: Environmental conditions	K
DIN EN 50491-3 2010-03 EN 50491-3 2009-07	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit  General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements	K
EN 50171+AC 2001-08	Zentrale Stromversorgungssysteme  Central power supply systems	K
IEC 61010-2-020 2016-05 EN 61010-2-020 2017-04	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-020 Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges	K, B
IEC 61010-2-030 2017 EN 61010-2-030 2010-10	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030 : Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise.  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits	B



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 61010-2-120 2016-10	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-120: Besondere Anforderungen für Maschinen  Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery	B
EN 50130-5 2011-06	Alarm systems - Part 5: Environmental test methods	K
EN 50131-1 2006-10 +A1:2009-05 +IS2:2010-08	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements	K
EN 50131-2-6 2008-09 +IS1:2014-02	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-6: Opening contacts (magnetic)	K
EN 50131-2-7-2 2012-09 +A1:2013-12 +IS1:2014-02	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-7-2: Intrusion detectors - Glass break detectors (passive)	K
EN 50131-3 2009-03	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 3: Control and indicating equipment	K
EN 50131-4 2009-06	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 4: Warning devices	K
EN 50131-6 2008-01 +A1:2014-06	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 6: Power supplies	K
EN 60839-11-1 2013-06 +AC:2015-02	Alarm and electronic security systems - Part 11-1: Electronic access control systems - System and components requirements	K
DIN EN 50491-2 2015-10 EN 50491-2 2010-03 +A1:2015-04	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 2: Umgebungsbedingungen  General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 2: Environmental conditions	K
EN 50131-5-3 2005-05 +A1:2008-10 +IS1:2010-08	Alarm systems - Intrusion systems - Part 5-3: Requirements for interconnections equipment using radio frequency techniques	K, N
EN 50131-2-2 2008-01 +IS1:2014-02	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-2: Intrusion detectors - Passive infrared detectors	K, N
EN 50131-2-3 2008-09 +IS1:2014-02	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-3: Requirements for microwave detectors	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 50131-2-4 2008-01 +IS1:2014-02	Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-4: Requirements for combined passive infrared and microwave detectors	K, N
EN 50136-1 2012-01	Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 1: General requirements for alarm transmission systems	K, N
EN 50136-2 2013-08	Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 2: Requirements for Supervised Premises Transceiver (SPT)	K, N

**2 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Funk: Ausschließlich am Standort Nürnberg\***

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 61000-4-2 2009-03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measuring techniques - Electrostatic discharge immunity test	
IEC 61000-4-2 2008-12 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measuring techniques - Electrostatic discharge immunity test	
EN 61000-4-3 2006-02 +A1:2008 -03 +IS1:2009-02 +A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio- frequency, electromagnetic field immunity test	Up to 20 V/m
IEC 61000-4-3 2010-04 Ed. 3.2	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio- frequency, electromagnetic field immunity test	Up to 20 V/m
EN 61000-4-4 2012-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	
IEC 61000-4-4 2012-04 Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	
EN 61000-4-5 2014-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	
IEC 61000-4-5 2014-05 Ed. 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	
EN 61000-4-6 2014-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
IEC 61000-4-6 2013-10 Ed. 4.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 61000-4-8 2010-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	
IEC 61000-4-8 2009-09 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	
EN 61000-4-9 2016-10	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques; Pulse magnetic field immunity test	
IEC 61000-4-9 2016-07 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques; Pulse magnetic field immunity test	
EN 61000-4-10 1993-09 +A1:2001-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques; Damped oscillatory magnetic field immunity test	
IEC 61000-4-10 2016-07 Ed.2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques; Damped oscillatory magnetic field immunity test	
EN 61000-4-11 2004-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	
IEC 61000-4-11 2004-03 +IS1:2010-08 +A1:2017-05 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	
EN 61000-4-12 2006-12	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test	
IEC 61000-4-12 2006-09 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test	
EN 61000-4-16 2016-10	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	
IEC 61000-4-16 2015-12 Ed.2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	
EN 61000-4-18 2007-04 +AC:2007-09 +A1:2010-07	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test	
IEC 61000-4-18 2019-05 Ed 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 61000-4-19 2014-08	Test for immunity to conducted, differential mode disturbances and signalling in the frequency range 2 kHz to 150 kHz at a.c. power ports	Only test levels according 5.1 with symmetrical voltage
IEC 61000-4-19 2014-05 Ed. 1.0	Test for immunity to conducted, differential mode disturbances and signalling in the frequency range 2 kHz to 150 kHz at a.c. power ports	Only test levels according 5.1 with symmetrical voltage
EN 61000-4-29 2001-10	Electromagnetic compatibility (EMC) – Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	
IEC 61000-4-29 2000-08 Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) – Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	
EN 55016-2-1 2014-07 +A1:2017-10	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	
CISPR 16-2-1 2014-02 +A1:2017-06 Ed. 3.1	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	
EN 55016-2-2 2011-04	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power	
CISPR 16-2-2 2010-07 Ed. 2.0	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power	
EN 55016-2-3 2017-04	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
CISPR 16-2-3 2016-09 +A1:2019-06 Ed 4.1	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity – Radiated disturbance measurements	
EN 61000-3-2 2014-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase);	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
IEC 61000-3-2 2014-05 Ed. 4.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions	
EN 61000-3-3:2013-08 +A1:2019-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	
IEC 61000-3-3 2013-05 +A1:2017-05 Ed. 3.1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	
EN 61000-3-11 2000-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits; Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems; Equipment with rated current $\leq 75$ A and subject to conditional connection	
IEC 61000-3-11 2000-08 Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits; Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems; Equipment with rated current $\leq 75$ A and subject to conditional connection	
EN 61000-3-12 2011-12	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current $> 16$ A and $\leq 75$ A per phase	
IEC 61000-3-12 2011-05 ED. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current $> 16$ A and $\leq 75$ A per phase	
EN 61000-6-1 2007-01	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards; Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
IEC 61000-6-1 2016 Ed 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	
EN 61000-6-2 2005-09	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	
IEC 61000-6-2 2016 Ed 3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	
EN 61000-6-3 2007-01 +A1:2011-03 +AC:2012-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
IEC 61000-6-3 2006-07 +A1:2010-12 +ISH1:2011-07 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	
EN 61000-6-4 2007-01 +A1:2011-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	
IEC 61000-6-4 2018-02 Ed.3.0	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	
EN 55011 2016-04 +A1:2017-04	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	
CISPR 11 2015-06 +A1:2016-06 +A2:2019-01 Ed. 6.0	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	
EN 55014-1 2017-04	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	
CISPR 14-1 2016-08 Ed.6.0	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	
EN 55014-2 2015-04	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	
CISPR 14-2 2015-02 Ed. 2.0	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard;	
EN 55015 2013-08 +A1:2015-05	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
CISPR 15 2018-05 Ed. 9.0	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
EN 61547 2009-08	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	
IEC 61547 2009-06 +Corr.1:2010-04 +IS1:2013-06 Ed. 2.0	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	
EN 55032 2015-07	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
CISPR 32 2015-03 +A1:2019-10 Ed. 2.1	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	
EN 55035 2017-07	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	
CISPR 35:2016-08 Ed. 1.0	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	
EN 55103-1 2009-07 +A1:2012-11	Electromagnetic compatibility - Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use - Part 1: Emissions	
EN 55103-2 2009-07	Electromagnetic compatibility - Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use - Part 2: Immunity	
EN 61131-2 2007-09	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	
IEC 61131-2 2017-08 Ed. 4.0	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	
EN 61326-1 2013-01	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	
IEC 61326-1 2012-07 Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	
EN 61326-2-1 2013-01	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	
IEC 61326-2-1 2012-10 Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	
EN 61326-2-2 2013-01	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low- voltage distribution systems	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
IEC 61326-2-2 2012-10 Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	
EN 61326-2-3 2013-01	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	
IEC 61326-2-3 2012-10 Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	
EN 61326-2-6 2013-09	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	
IEC 61326-2-6 2012-07 Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	
EN 61326-3-1 2017-07	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety related functions (functional safety) - General industrial applications	
IEC 61326-3-1 2017-05 ED 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	
EN 61326-3-2 2008-06	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	
IEC 61326-3-2 2017-05 Ed. 2.0	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	
EN IEC 61800-3 2018-09	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
IEC 61800-3 2017-02 Ed.3.0	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	
EN 61800-5-2 2017-11	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements – Functional	
IEC 61800-5-2 2016-01 Ed. 2.0	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements – Functional	
EN 60974-10 2014-08 +A1:2015-08	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	
IEC 60974-10 2014-02 +A1:2015-06 Ed. 3.0	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	
EN 61204-3 2018-09	Low-voltage power supplies, d.c. output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	
IEC 61204-3 2016-10 Ed.3.0	Low-voltage power supplies, d.c. output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	
EN 50130-4 2011-06 +A1:2014-10	Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard - Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems	
EN 50270 2015-01	Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen	
EN 1434-4 2015-11	Heat meters - Part 4: Pattern approval tests	
EN 50370-1 2005-04	Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for machine tools - Part 1: Emission	
EN 50370-2 2003-01	Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for machine tools - Part 2: Immunity	
EN 12015 2014-09	Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission	
EN 12016 2013-08	Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Immunity	Keine Baugruppen mit Sicherheitsfunkt ionen
EN 50121-1 2017-01	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General	
EN 50121-3-2 2016-12 +A1:2019-04	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	
EN 50121-4 2017-11 +A1:2019-04	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications Apparatus	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 50121-5 2017-03 A1:2019-04	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2019-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 2019-03	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices	
ETSI EN 301 489-9 V2.1.1 2019-04	ElectroMagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) for radio equipment and services; standard Part 9: Specific conditions for wireless microphones and similar Radio Frequency (RF) audio link equipment	
ETSI EN 301 489-17 V 3.2.0 2017-03	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 2019-04	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 301 489-27 V2.2.1 2019-04	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU; Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P)	
ETSI EN 301 489-31 V2.1.1 2019-04	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of the Directive 2014/53/EU	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
ETSI EN 301 489-35 V 2.2.1 2019-04	ElectroMagnetic Compatibility ( EMC ) standard for radio equipment and services; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU; Part 35: Specific requirements for Low Power Active Medical Implants (LP-AMI) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz bands	
ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 2016-11	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable radio and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Without test of audio link performance (4.2.1.3 and 4.2.1.4)
ISO 16750-2 2012-11 Ed. 4.0	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical Loads	
ISO 7637-2 2011-03 Ed. 2.0	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	
ISO 7637-3 2016-07 Ed 3.0	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Straßenfahrzeugen; eingekoppelte Störungen auf Geber- und Signalleitungen im 12-V und 24 V-Bordnetz	
ISO 11451-2 2015-06 Ed 4.0	Road vehicles -- Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -Part 2: Off-Vehicle radiation sources	
ISO 11451-4 2013-04 Ed. 3.0	Road vehicles -- Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -Part 4: Bulk Current injection(BCI)	
ISO 11452-2 2004-11 Ed. 2.0	Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -Part 2: Absorber- Lined shielded enclosure	
ISO 11452-4 2011-12 Ed. 2.0	Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Bulk current injection (BCI)	
ISO 11452-5 2002-04 Ed. 2.0	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy - Part 5: Stripline	
ISO 11452-8 2015-06 Ed. 2.0	Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 8: Immunity to magnetic fields	
ISO 11452-9 2012-09 Ed. 1.0	Road vehicles -- Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 9: Portable transmitters	
ISO 10605 2008-07 +A1:2014-04 Ed. 2.0	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge. Straßenfahrzeuge - Testmethoden für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladung	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 55025 2017-02 +AC 2017-11	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	
CISPR 25 2016-10 Ed. 4.0	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	
EN 55012 2007-11 +A1:2009-07	Vehicles, boats, and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	
CISPR 12 2007-05 +A1:2009-01 Ed.6.0	Vehicles, boats, and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	
EN 50498 2010-07	Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	
EN ISO 14982 2009-02	Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria	
EN 13309 2010-07	Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply	
EN 15194 2017-10	Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles	
IEC 61851-21-2 2018-04 Ed. 1.0	Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off board electric vehicle charging systems	
DNVGL-CG-0339 2015-11	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Nur Kapitel 14 EMC
IEC 60533 2015-08	Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility (EMC) - Ships with a metallic hull	
EN 60945 2002-10	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General requirements - Methods of testing and required test results	
IEC 60945 2002-08	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General requirements - Methods of testing and required test results	
SEMI F47-0200 2006	SEMI F47-0200, Specification for Semiconductor Processing Equipment Voltage Sag Immunity	
SEMI F42-0600 2006	SEMI F42-0600, Test Method for Specification for Semiconductor Processing Equipment Voltage Sag Immunity	
ASTM D4935 - 18	Standard Test Method for Measuring the Electromagnetic Shielding Effectiveness of Planar Materials	
26. BImSchV 2016	Sechszwanzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Federal Emission Protection Law (Ordinance on electromagnetic fields 26th BImSchV)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 62233 2008-08	Measurement methodes for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	
IEC 62233 2005-10 Ed. 1.0	Measurement methodes for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	
EN 62311 2008-01	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	
IEC 62311 2007-08 Ed. 1.0	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	
EN 62479 2010-09	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)	
EN 62493 2015-03	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	
IEC 62493 2015-03 Ed 2.0	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	
ETSI EN 300 220-1 V 3.1.1 2017-12	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM);Short Range Devices (SRD);Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW;Part 1: Technical characteristics and test methods	
ETSI EN 300 220-2 V 3.1.1 2017-02	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM17 ;Short Range Devices (SRD);Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW;Part 2: Supplementary parameters not intended for conformity purposes	
ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1 2016-12	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-1: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Low duty cycle high reliability equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)	
ETSI EN 300 220-3-2 V2.1.1 2016-12	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to 869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
ETSI EN 300 220-4 V1.1.1 2017-02	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz	
ETSI EN 300 328 V 2.2.2 2016-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
ETSI EN 300 330 V2.1.1 2017-02	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 300 422-1 V 2.1.2 2017-01	ElectroMagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM);Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range;Part 1: Technical characteristics and test methods	
ETSI EN 300 422-2 V 2.21.1 2017-02	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range;Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	
ETSI EN 300 440 V 2.1.1 2018-07	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
EN 301 839 V2.1.1 2016-04	Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and associated Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 301 839-1 V1.3.1 2009-10	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods	
ETSI EN 301 839-2 V1.3.1 2009-10	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Short Range Devices (SRD);Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz;Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
ETSI EN 301 893 V 2.1.1 2017-05	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
ETSI EN 302 510 V2.1.1 2017-01	Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants (ULP-AMI-M) and Peripherals (ULP-AMI-M-P) operating in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 301 511 V12.5.1 2017-03	Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Only radiated spurious emissions (4.2.16, 4.2.17, 4.2.18, 4.2.19)
ETSI EN 301 908-1 V11.1.7 2018-12	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements	
ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 2017-07	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)	Only radiated spurious emissions transmitter, receiver (5.3.3, 5.3.7)
ETSI EN 301 908-13 V11.1.2 2017-07	IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	Only radiated spurious emissions transmitter, receiver
ETSI EN 303 203 V2.1.1 2015-11	Short Range Devices (SRD); Medical Body Area Network Systems (MBANSs) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 303 417 V1.1.1 2017-09	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 303 340 V1.1.2 2016-09	Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 303 345 V1.1.7 2017-03	Broadcast Sound Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
ETSI EN 303 413 V1.1.1 2017-06	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonized Standard covering the essential requirements	Only spurious emission (5.5)
ETSI EN 303 447 V1.1.1 2017-09	Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers in the frequency range 0 Hz to 148,5 kHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 303 396 V1.1.1 2016-12	Short Range Devices; Measurement Techniques for Automotive and Surveillance Radar Equipment	
ETSI EN 302 264 V2.1.1 2017-05	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Short Range Radar equipment operating in the 77 GHz to 81 GHz band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 302 858 V2.1.1 2016-12	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz or 24,05 GHz to 24,50 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
ETSI EN 301 091-1 V2.1.1 2017-01	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 1: Ground based vehicular radar	
ETSI EN 301 091-2 V2.1.1 2017-01	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 2: Fixed infrastructure radar equipment	
ETSI EN 301 091-3 V1.1.1 2017-02	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 3: Railway/Road Crossings obstacle detection system applications	



**3 Elektrische Sicherheit und Photovoltaik: Ausschließlich am Standort Köln\***

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
DIN 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	
IEC 62109 -1 2010-04 EN 62109-1 2010-07 DIN EN 62109-1 +Ber.1 VDE 0126-14-12011-08	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	
AS/NZS 3100 2017-01	Approval and test specification - general requirements for electrical equipment	
AS/NZS 4777.1 2016-09 AS/NZS 4777.2 2015-10 AS 4777.3 2005-05	Grid connection for energy systems via inverter	
FGW TR3 rev.24 2016-03	Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten und -anlagen - Teil 3: Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz	
PVVC9 2006-10	P.O. 12.3 Requisitos de respuesta frente a huecos de tensión de las instalaciones eólicas	
G59/3-2 2015-09	Recommendations for the connection of generating plant to the distribution systems of licensed distribution network operators	
G83/2 2012-08	Recommendations for the Connection of Type Tested Small-scale Embedded Generators (Up to 16A per Phase) in Parallel with Low-Voltage Distribution Systems	
ENEL guideline (Italy) ed. 1.1 2009-12	Guideline for Connections to ENEL DISTRIBUTIONE Network	
CEI 0-21 2016-08	Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
IEC 61727 2004-12	Photovoltaische (PV) Systeme - Eigenschaften der Netzanschlussstelle  Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface	
IEC 62116 2014-02 EN 62116 2014-07	Photovoltaik-Wechselrichter für den Anschluss an das Stromversorgungsnetz - Prüfverfahren für Maßnahmen zur Verhinderung der Inselbildung  Test procedure of islanding prevention measures for utility- interconnected photovoltaic inverters	
VDE-AR-N 4105 2017-07	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 VDE V 0124-100 2013-10	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	
EN 50530 2010-04 EN 50530/A1 2013-03 DIN EN 50530 2013-12	Gesamtwirkungsgrad von Photovoltaik-Wechselrichtern  Overall efficiency of grid connected photovoltaic inverters	
EN 50438 2013-12 DIN EN 50438 2014-06	Anforderungen für den Anschluss von Klein-Generatoren an das öffentliche Niederspannungsnetz  Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks	
UL1741 2010-01	Inverters, Converters, Controllers and Interconnection System Equipment for Use With Distributed Energy Resources.	
IEEE 1547 2003-01	IEEE Standard for Interconnecting Distributed Resources with Electric Power Systems	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
NRS 097-2-1 ed 1.0 2010	GRID INTERCONNECTION OF EMBEDDED GENERATION Part 2: Small-scale embedded generation Section 1: Utility interface	
IEC 62852 2014-11 EN 62852 2015-03 DIN EN 62852 2015-10	IEC 62852: Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests  Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	
IEC 62790 2014-11 EN 62790 2015-03 DIN EN 62790 2016-02	IEC 62790: Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests  Anschlussdosen für Photovoltaik-Module - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	
EN 50618 DIN EN 50618 2015-11	Electric cables for photovoltaic systems Kabel und Leitungen - Leitungen für Photovoltaik-Systeme	
2 PfG 1793 2014-04	Flexible front and back sheets foils	
2 PfG 1798 2010-11	PV-junction box for use with modules qualified to UL 1703	
2 PfG 1911 2016-04	Requirements for resistance of Photovoltaic components against Ammonia atmosphere	
2 PfG 1913 2011-04	Anforderungen an PV-Teilgenerator-Verbindungssysteme  Requirements for PV-array interconnection systems	
2 PfG 1915 2015-03	Connectors for use in photovoltaic-systems with AC supply	
2 PfG 1940 2011-12	Flexible cables (cords) for use in AC applications of renewable energy systems	
2 PfG 2305 2013-06	Requirements for Electronics to be integrated or to be implemented with PV modules	
2 PfG 2363 2013-08	Spezifikation für zinnbeschichtete Kupferlötbandchen für photovoltaische (PV) Module  Specification for Tin-coated copper soldering ribbon for photovoltaic (PV) modules	
2 PfG 2330 2013-04	Requirements for PV connectors specific for use in PV-systems with restricted access locations	
2 PfG 2380 2018-01	Anforderungen an Strangschutzsicherungen (Inline-Sicherungen) PV-Systeme  Requirements to inline fuses for PV systems	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
IEC 62477-1 2012-07 AMD 1 2016-07 EN 62477-1 2012-10 A1 2017-02 A11 2014-08 DIN EN 62477-1 2017-10	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment-General requirements  Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines	
IEC 62109-2 2011-06 EN 62109-2 2011-09 DIN EN 62109-2 2012-04	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters  Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen-Teil 2: Besondere Anforderungen an Wechselrichter	
IEC/TS 62788-2 2017-08	Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaik-Modulen verwendet werden - Teil 2: Polymerwerkstoffe für Frontsheets und Backsheets	
IEC 62930 2017-12	Electric cables for photovoltaic systems with a voltage rating of 1,5 kV d.c	
UL 9703 2012-09	Outline of Investigation for Distributed Generation Wiring Harnesses	
IEC 62109-3 2017-01 (Entwurf)	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements.	
UL-6703 2014-08	Standard for safety for connectors for use in photovoltaic systems	
CSA 22.2 No. 182.5 2014-03	Photovoltaic connectors	
UL 3730 2014-11	Standard for photovoltaic junction boxes	
UL 4703 2014-09	Photovoltaic wire	
CSA 22.2 No. 271-11 2011-05	Photovoltaic cables	
ABNT NBR IEC 62116 2012-03	Test procedure of islanding prevention measures for utility-interconnected photovoltaic inverters	
ABNT NBR 16149 2013-03	Brazilian Specifications for Grid-Connected Inverters Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface	
ABNT NBR 16150 2013-03	Brazilian Specifications for Grid-Connected Inverters - Conformity Testing Procedures	
CSA 22.2 No. 107.1 2016-06	Power conversion equipment	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
CSA 22.2 No. 31-14 2014-03	Switchgear assemblies	
CEI 0-16 2017-07	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica  Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company	
IEC 61683 1999-11 EN 61683 2000-03 DIN EN 61683 2000-08	Photovoltaische Systeme - Stromrichter – Verfahren zur Messung des Wirkungsgrades  Photovoltaic systems – Power conditioners – Procedure for measuring efficiency	
2 Pfg 2511 2014-11	Lithium-Ionen Hausspeichersysteme: Prüfung der Sicherheit (In Anlehnung an „Sicherheitsleitfaden Li-Ionen-Hausspeicher“)  Lithium ion home energy storage systems: safety test (In accordance with „Safety Guideline - Li-ion Home Storage Systems“)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

**4 Elektrische Sicherheit\***

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60364-7-701 2006-02 HD 60364-7-701+A11+A12 2017-08 DIN VDE 0100-701 VDE 0100-701 2008-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 701: Räume mit Badewanne oder Dusche.  Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower	K, N
IEC 60364-7-721 2017-06 HD 60364-7-721 2009-09 DIN VDE 0100-721 VDE 0100-721 2010-02	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Caravans, Boote und Yachten sowie ihre Stromversorgung auf Camping- bzw. an Liegeplätzen.  Low-voltage electrical installations - Part 7-721: Requirements for special installations or locations - Electrical installations in caravans and motor caravans	K, N
DIN VDE 0100-723 VDE 0100-723 2005-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen.  Erection of low-voltage installations - Requirements for special installations or locations - Part 723	K, N
DIN VDE 0100-713 2017-10	Errichten von Niederspannungsanlagen – Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Teil 713: Möbel und ähnliche Einrichtungsgegenstände  Low-voltage electrical installations – Part 7-713: Requirements for special installation or locations – Furniture and similar items	K, N
IEC 60695-2-10 2013-04 EN 60695-2-10 2013-06	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren: Prüfungen mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren.  Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	K, N
IEC 60695-2-11 2014-02 EN 60695-2-11 2014-07	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen.  Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60695-2-12+A1 2014-02 EN 60695-2-12+A1 2014-06	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen.  Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for materials	K, N
IEC 60695-2-13+A1 2014-02 EN 60695-2-13+A1 2014-06	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen.  Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	K, N
IEC 60695-10-2 2014-02 EN 60695-10-2 2014-06	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-2: Unübliche Wärme - Kugeldruckprüfung.  Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat - Ball pressure test	K, N
IEC 60695-11-5 2016-12 EN 60695-11-5 2017-06	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	K, N
IEC 60529+A1+A2 2013-08 EN 60529+A1+A2 2013-10	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code). (mit Ausnahme von Prüfung IPX9K)  Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP Code). (except test of IPX9K)	K, N
DIN VDE 0303-4 VDE 0303-4 1969-12	Bestimmungen für elektrische Prüfungen von Isolierstoffen - Teil 4: Bestimmung der dielektrischen Eigenschaften.  Specification for electrical tests of insulating materials – Part 4: Determination of the dielectric properties.	N
IEC 60112+A1 2009-08 EN 60112+A1 2009-12	Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen.  Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials.	K, N
IEC 60093 1980-01 HD 429 S1 1983-04 DIN IEC 60093 VDE 0303-30 1993-12	Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe - Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächen- widerstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen.  Methods of test for insulating materials for electrical purposes; volume resistivity and surface resistivity of solid electrical insulating materials.	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60167 1964-01 HD 568 S1 1990-10 DIN IEC 60167 VDE 0303-31 1993-12	Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe - Isolationswiderstand von festen, isolierenden Werkstoffen.  Methods of test for insulating materials for electrical purposes; insulation resistance of solid materials.	N
IEC 61340-2-1 2002-06 EN 61340-2-1 2002-09 DIN EN 61340-2-1 VDE 0300-2-1 2003-06	Elektrostatik - Teil 2-1: Messverfahren- Fähigkeit von Materialien und Erzeugnissen, elektrische Ladungen abzuleiten  Electrostatics - Part 2-1: Measurement methods - Ability of materials and products to dissipate static electric charge.	N
IEC 61340-2-3 2000-03 EN 61340-2-3 2000-05 DIN EN 61340-2-3 VDE 0300-2-3 2000-12	Elektrostatik - Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden.  Electrostatics - Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid planar materials used to avoid electrostatic charge accumulation.	N
IEC 61340-4-1 2003-12 EN 61340-4-1 2004-04 DIN EN 61340-4-1 VDE 0300-4-1 2004-12	Elektrostatik - Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden.  Electrostatics - Part 4-1: Standard test methods for specific applications - Electrical resistance of floor coverings and installed floors.	N
IEC 61340-5-1 2007-08 EN 61340-5-1 2007-10 DIN EN 61340-5-1 +Ber.1 VDE 0300-5-1 2012-07	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.	N
DIN VDE 0620-1 2013-03 IEC 60884-1 2013-01	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen.  Plugs and socket-outlets for household and similar purposes	N



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN VDE 0620-2-1 2017-09 IEC 60884-2-1 2006-10	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Stecker mit Sicherung. (mit Ausnahme von Abschnitt 20, 21, 28) (mit Ausnahme von Abschnitt 28)  Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-1: Particular requirements for fused plugs (location K: except item 20, 21, 28) (location N: except item 28)	K, N
DIN VDE 0620-101 1992-05 EN 50075 1990-07	Steckvorrichtungen bis 400V 25A; Flache, nichtwiederanschliessbare zweipolige Stecker, 2,5A 250V, mit Leitung, für die Verbindung von Klasse-II-Geräten für Haushalt und ähnliche Zwecke  Plugs and socket-outlets up to 400V 25A; flat non-wirable two pole plugs, 2,5A 250V, with cord, for the connection of class-II-equipment for household and similar purpose	K,N
DIN EN 50102+A1 1999-06 EN 62262 1995-03	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code).  Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	N
DIN EN 50102+A1 1999-06 EN 62262 2002-07	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code).  Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

**5 Umweltsimulationsprüfungen\***

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60068-2-1 2007-03 EN 60068-2-1 2007-04 DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umweltprüfungen Teil 2-1: Prüfungen - Prüfung A: Kälte.  Environmental testing - Part 2-1: Tests -Test A: Cold	N
IEC 60068-2-2 2007-07 EN 60068-2-2 2007-09 DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umweltprüfungen Teil 2-2: Prüfungen - Prüfung B: Trockene Wärme.  Environmental testing -Part 2-2: Tests -Test B: Dry heat	N
IEC 60068-2-6 2007-12 EN 60068-2-6 2008-02 DIN EN 60068-2-6 2008-10	Umweltprüfungen Teil 2-6: Prüfungen - Prüfung Fc: Schwingungen sinusförmig.  Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test FC: Vibration (sinusodial)	N
IEC 60068-2-11 1999-12 EN 60068-2-11 1999-04 DIN EN 60068-2-11 2000-02	Umweltprüfungen Teil 2-11: Prüfungen - Prüfung Ka: Salznebel.  Environmental testing - Part 2-11: Tests-Test Ka: Salt mist	N
IEC 60068-2-13 1983-01 EN 60068-2-13 1999-04 DIN EN 60068-2-13 2000-02	Umweltprüfungen Teil 2-13: Prüfungen - Prüfung M: Niedriger Luftdruck.  Environmental testing -Part 2-13: Tests-Test M: Low air pressure	N
IEC 60068-2-14 2009-01 EN 60068-2-14 2009-07 DIN EN 60068-2-14 2010-04	Umweltprüfungen Teil 2-14: Prüfungen - Prüfung N: Temperaturwechsel.  Environmental testing - Part 2-14: Tests -Test N: Change of temperature	N
IEC 60068-2-18 2000-10 EN 60068-2-18 2001-01 DIN EN 60068-2-18 2001-10	Umweltprüfungen Teil 2-18: Prüfungen - Prüfung R und Leitfaden: Wasser.  Enviromental testing Part 2-18: Tests - Test R and guidance: Water	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60068-2-21 2006-06 EN 60068-2-21 2006-07 DIN EN 60068-2-21 2007-01	Umweltprüfungen Teil 2-21: Prüfungen - Prüfung U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter  Befestigungsmittel. Environmental testing -Part 2-21: Tests -Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices	N
IEC 60068-2-27 2008-02 EN 60068-2-27 2009-05 DIN EN 60068-2-27 2010-02	Umweltprüfungen Teil 2-27: Prüfungen - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken.  Basic environmental testing procedures - Part 2-27: Tests; Test Ea and guidance: Shock	N
IEC 60068-2-30 2005-08 EN 60068-2-30 2005-12 DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umweltprüfungen Teil 2-30: Prüfungen - Prüfung Db und Leitfaden: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden-Zyklus).  Environmental testing -Part 2-30: Tests -. Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	N
IEC 60068-2-31 2008-05 EN 60068-2-31 2008-09 DIN EN 60068-2-31 2009-04	Umweltprüfungen Teil 2-31: Prüfungen - Prüfung Ec: Kippen und Umstürzen, vornehmlich für Geräte.  Basic environmental testing procedures - Part 2-31: Tests - Test Ec: Drop and topple, primarily for equipment-type specimens	N
IEC 60068-2-32+A1+A2 1990-10 EN 60068-2-32 1993-04 DIN EN 60068-2-32 1995-03	Umweltprüfungen Teil 2-32: Prüfungen - Prüfung Fd: Frei Fallen.  Basic environmental testing procedures - Part 2-32: Tests - Test Ed: Free fall	N
IEC 60068-2-38 2009-01 EN 60068-2-38 2009-11 DIN EN 60068-2-38 2010-06	Umweltprüfungen Teil 2-38: Prüfungen - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch.  Environmental testing- Part 2-38: Tests - Test 2/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	N
IEC 60068-2-42 2003-05 EN 60068-2-42 2003-09 DIN EN 60068-2-42 2004-04	Umweltprüfungen Teil 2-42: Prüfungen - Prüfung Kc: Schwefeldioxid für Kontakte und Verbindungen.  Environmental testing Part 2-42: Tests - Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60068-2-43 2009-05 EN 60068-2-43 2003-09 DIN EN 60068-2-43 2004-04	Umweltprüfungen Teil 2-43: Prüfungen. Prüfung Kd: Hydrogensulfid für Kontakte und Verbindungen.  Environmental testing - Part 2-43: Tests Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections	N
IEC 60068-2-50 1983-01 EN 60068-2-50 1999-11 DIN EN 60068-2-50 2000-08	Umweltprüfungen Teil 2-50: Prüfungen. Prüfung Z/Afc: Kombinierte Prüfung; Kälte/Schwingen, sinusförmig für wärmeabgebende und nichtwärmeabgebende Prüflinge.  Environmental testing - Part 2-50: Tests - Tests Z/AFc: Combined cold/vibration (sinusoidal) tests for both heat-dissipating and non-heat-dissipation specimens	N
IEC 60068-2-51 1983-01 EN 60068-2-51 1999-11 DIN EN 60068-2-51 2000-08	Umweltprüfungen Teil 2-51: Prüfungen. Prüfung Z/BFc: Kombinierte Prüfung; Trockene Wärme/ Schwingen, sinusförmig für wärmeabgebende und nichtwärmeabgebende Prüflinge.  Environmental testing -Part 2-51: Tests - Tests Z/BFc: Combined dry heat/vibration (sinusoidal) tests for both heat-dissipating and non-heat-dissipating specimens	N
IEC 60068-2-52 1996-01 EN 60068-2-52 1996-03 DIN EN 60068-2-52 1996-10	Umweltprüfungen Teil 2-52: Prüfungen. Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung).  Environmental testing - Part 2-52: Tests, Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium Chloride solution)	N
IEC 60068-2-55 2013-02 EN 60068-2-55 2013-05 DIN EN 60068-2-55 1995-03	Umweltprüfungen Teil 2-55: Prüfungen. Prüfung Ee und Leitfaden: Prellen.  Basic environmental testing procedures - Part 2-55: Tests; Test Ee and guidance:Bounce	N
IEC 60068-2-64 2008-04 EN 60068-2-64 2008-09 DIN EN 60068-2-64 2009-04	Umweltprüfungen Teil 2-64: Prüfungen. Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden.  Environmental testing - Part 2-64: Test methods; Test Fh: Vibration, broad-band random (digital control) and guidance	N
IEC 60068-2-66 1994-06 EN 60068-2-66 1994-08 DIN EN 60068-2-66 1995-06	Umweltprüfungen Teil 2-66: Prüfungen. Prüfung Cx: Feuchte Wärme, konstant (ungesättigter Druckdampf).  Environmental testing - Part 2-66: Tests -Test Cx: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour)	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60068-2-74 1999-06 EN 60068-2-74 1999-10 DIN EN 60068-2-74 2000-03	Umweltprüfungen Teil 2-74: Prüfungen. Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten. Environmental testing - Part 2-74: Tests - Test Cx: Fluid Contamination	N
IEC 60068-2-78 2012-10 EN 60068-2-78 2013-06 DIN EN 60068-2-78 2002-09	Umweltprüfungen Teil 2-78: Prüfungen. Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant. Environmental testing - Part 2-78: Tests -Test Gab: Damp heat, steady state	N
ISO 20653 2013-02 IEC 60529 2013-08	Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung. Road vehicles; degrees of protection (IP-Code); protection against foreign objects; water and contact; electrical equipment	N
DIN V 40046-36 2006-08	Umgebungseinflüsse - Teil 36: Prüfverfahren - Prüfung Kx: Schwefeldioxid, niedrige Konzentration, für Kontakte und Verbindungen. Electrical engineering; basic environmental testing procedures; Test Kx: Sulphur Dioxide SO2 for electrical contacts and connections	N
DIN V 40046-37 2006-08	Umgebungseinflüsse - Teil 37: Prüfverfahren - Prüfung Ky: Schwefelwasserstoff, niedrige Konzentration, für Kontakte und Verbindungen. Electrical engineering; basic environmental testing procedures; Test Kx: Sulphur Dioxide H2S for electrical contacts and connections	N
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung. Determination of burning behaviour of interior materials in motor vehicles	N
DIN EN 22248 1993-02 ISO 2248 1985-12	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Vertikale Stoßprüfung (freier Fall). Packaging; Complete, filled transport packages; Vertical impact test by dropping	N
DIN EN 50155+Ber.1/ VDE 0115 Teil 200 2010-11	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen. Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 61373 2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken.  Railway applications -Rolling stock equipment -Shock and vibration tests	N
ISO 16750-2 2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen.  Road vehicles - Environmental. conditions and testing for electrical and electronic equipment -Part 2: Electrical loads	N
ISO 16750-3 2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen.  Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3:Mechanical loads	N
ISO 16750-4 2010-04	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen.  Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	N
ISO 16750-5 2010-04	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	N
Richtlinien des Germanischen Lloyds GL VI-7-2 2012-09	Richtlinie für die Durchführung von Baumusterprüfungen Abschnitt: Umweltprüfungen.  Regulations for the Performance of Type Tests Part: Environmental tests	N
MIL-STD-810F Part two-500.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-500.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two - 500.4 - Low Pressure (Altitude) Part two-500.5 - Low Pressure (Altitude)	N
MIL-STD-810F Part two-501.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-501.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 501.4 - High Temperature Part two-501.5 - High Temperature	N
MIL-STD-810F Part two-502.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-502.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 502.4 - Low Temperature Part two-502.5 - Low Temperature	N

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
MIL-STD-810F Part two-506.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-506.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 506.4 - Rain Part two-506.5 - Rain	N
MIL-STD-810F Part two-507.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-507.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 507.4 - Humidity Part two-507.5 - Humidity	N
MIL-STD-810F Part two-514.5 2000-01 MIL-STD-810G Part two-514.6 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 514.5 - Vibration Part two-514.6 - Vibration	N
RTCA DO-160E + chg. 1 2004-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	N
DIN EN 50342-1 2012-10 EN 50342-1 2006-04	Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen.  Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test.	N
DIN EN 50342-2 2008-07 EN 50342-2 2007-11	Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 2: Maße von Batterien und Kennzeichnung von Anschlüssen.  Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals.	N
DIN EN 62281 2013-10 IEC 62281 2012-12	Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport	N
E DIN IEC 61982-5 2009-12	Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 5: Zuverlässigkeits- und Missbrauchs-prüfung von Lithium-Ionen-Zellen	N
DIN IEC 62133 2012-12	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen. Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten	N
IEC 62660-1 2010-12	Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens von Lithium-Ionen-Zellen	N
ISO 12405-1 2011-08	Electrically propelled road vehicles - Test specification for lithium-Ion traction battery systems - Part 1: High power applications	N
ISO 12405-2 2012-07	Electrically propelled road vehicles - Test specification for lithium-Ion traction battery systems - Part 2: High energy applications	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
United Nations - Recommendations on the Transport of dangerous goods ST/SG/AC.10/11 Rev5+A1+A2 2013	UN Manual of Tests and Criteria, Chapter 38.3 - Lithium Batteries	N
BATSO 01 2008-03	Manual for Evaluation of Energy Systems for Light Electric Vehicle (LEV) - Secondary Lithium Batteries	N
BATSO 02 (Entwurf) 2012	Manual for Evaluation of Energy Systems for stationary use - Secondary Lithium Batteries	N
MIL-STD-810F Part two-516.5 2000-01 MIL-STD-810G Part two-516.6 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests. Part two- 516.5 - Shock - Part two-516.6 - Shock	N
DIN EN 60086-1 2011-12 EN 60086-1 2011-05 IEC 60086-1 2011-02	Primärbatterien - Teil 1: Allgemeines. Primary batteries - Part 1: General	N
DIN EN 60086-2 2012-01 EN 60086-2 2011-03 IEC 60086-2 2011-02	Primärbatterien - Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen.  Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications	N
DIN EN 60086-3 2011-12 EN 60086-3 2011-03 IEC 60086-3+Corr.1 2011-09	Primärbatterien - Teil 3: Uhrenbatterien.  Primary batteries - Part 3: Watch batteries	N
DIN EN 60086-4 2008-07 EN 60086-4 2007-11 IEC 60086-4 2007-09	Primärbatterien - Teil 4: Sicherheitsnorm für Lithium-Batterien.  Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries	N
DIN EN 60086-5 2012-01 EN 60086-5 2011-04 IEC 60086-5 2011-03	Primärbatterien - Teil 5: Sicherheit von Batterien mit wässrigem Elektrolyt.  Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte	N



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 61951-1 2006-09 EN 61951-1 2006-01 IEC 61951-2 2013-10	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen - Teil 2: Nickel-Metallhydrid.  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Portable sealed rechargeable single cells - Part 2: Nickel-metal hydride	N
DIN EN 61951-2 VDE 0510-31 2012-03 EN 61951-2 2011-07 IEC 61951-2 2011-05	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen - Teil 2: Nickel-Metallhydrid.  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Portable sealed rechargeable single cells - Part 2: Nickel-metal hydride	N
DIN EN 61959 2004-10 EN 61959 2004-06 IEC 61959 2004-01	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Mechanische Prüfungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und Batterien.  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Mechanical tests for sealed portable secondary cells and batteries	N
DIN EN 61960 2012-04 EN 61960 2011-08 IEC 61960 2011-06	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und -batterien für tragbare Geräte.  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications	N
DIN EN 62133 VDE 0510-8 2013-10 EN 62133 2013-03 IEC 62133+Corr.1 2013-06	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten.  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications	N
DIN EN 62133-2 2017-11 IEC 62133-2:2017	Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Sekundärzellen und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithium-Systeme  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 62281 2013-10 EN 62281 2013-03 IEC 62281 2012-12	Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport.  Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport	N
DIN EN 50272-1 VDE 0510-1 2011-10 EN 50272-1 2010-10	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsinformationen.  Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information	N
DIN EN 50272-2 VDE 0510-2 2001-12 EN 50272-2 2001-06	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - Teil 2: Stationäre Batterien.  Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 2: Stationary batteries	N
DIN EN 50272-3 VDE 0510-3 2003-05 EN 50272-3 2002-10	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - Teil 3: Antriebsbatterien für Elektrofahrzeuge.  Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 3: Traction batteries	N
DIN EN 50272-4 VDE 0510-4 2007-10 EN 50272-4 2007-03	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - Teil 4: Batterien für tragbare Geräte.  Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Batteries for use in portable appliances;	N
UL 2054 2004-10	Household and commercial batteries. Requirements for portable primary (nonrechargeable) and secondary (rechargeable) batteries for use as power sources in products.	N
UL 1642 2012-03	Standard for safety - Lithium batteries. Requirements for primary (nonrechargeable) and secondary (rechargeable) lithium batteries for use as power sources in products.	N
IEC 62619 2017-02 FprEN 62619 (draft) 2015-06	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Akkumulatoren und -Batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for large format secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications	N
DIN EN 62619/ VDE 0510-39 (draft) 2014-04	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Akkumulatoren und -Batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 50604-1 2016-08	Sekundärbatterien für LEV-Anwendungen (Light Electric Vehicle) - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren  Secondary Lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods	N
DIN EN 50604-1 2017-05	Sekundärbatterien für LEV-Anwendungen (Light Electric Vehicle) - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren  Secondary Lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods	N
ISO/DIS 18243 2017-04	Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems	N
VDE-AR 2510-50 2017-05	Stationäre Energiespeichersysteme mit Lithium-Batterien - Sicherheitsanforderungen  Stationary battery energy storage systems with lithium batteries - Safety requirements	N
VDE-AR-E 2510-2 2015-09	Stationäre elektrische Energiespeichersysteme vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz  Stationary electrical energy storage systems intended for connection to the low voltage grid	N
IEC 62485-1 2015-04	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsinformationen  Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General Safety Information	N
DIN EN 62485-5 2017-06	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen – Teil 5: Lithium-Ionen-Batterien für stationäre Anwendungen  Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Lithium-ion batteries for stationary applications	N
IEC 62620 2014-11 EN 62620 2015-01 DIN EN 62620 2015-09	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und - batterien für industrielle Anwendungen  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications	N
UL 9540 2016-11	Outline of Investigation for Energy Storage Systems and Equipment	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

**6 Möbelprüfungen einschließlich der Prüfung von Baumustern im Rahmen der Zuerkennung des GS-Zeichens nach Produktsicherheitsgesetz, soweit zutreffend:  
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen an Kastenmöbeln, Sitz- und Liegemöbeln, Gestellmöbeln für den Wohn- und Objektbereich sowie an Möbelbeschlägen und Komponenten unter Anwendung der zugehörigen Verfahren für mechanisch-technologische, mechanisch-sicherheitstechnische und attributive/sensorische Prüfungen\***

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
ANSI/BIFMA X 5.1 2017-02	General purpose Office Chair – Tests Bürodrehstühle und Bürodrehessel für den allgemeinen Gebrauch - Prüfverfahren Stühle für den Bürobereich - Prüfverfahren	N
ANSI/BIFMA X 5.3 2007-05	Vertical Files – Tests Aktenschränke (für Hängeregister) - Prüfverfahren Aktenschränke - Prüfverfahren	N
ANSI/BIFMA X 5.4 2012-01	Lounge Seating – Tests Besucherstühle - Prüfverfahren Sessel für den Objektbereich - Prüfverfahren	N
ANSI/BIFMA X 5.5 2014-02	Desk/Table Products – Tests Tische und Pulte - Prüfverfahren	N
ANSI/BIFMA X 5.6 2016-01	Panel Systems – Tests Trennwandsysteme - Prüfverfahren Raumgliederungselemente - Prüfverfahren¶ (Ausgenommen Nr. 4: Panel Flammability Test und Informative Annex: Acoustical Performance)	N
ANSI/BIFMA X 5.9 2012-07	Storage Units – Tests Kastenmöbel - Prüfverfahren	N
ANSI/BIFMA X 6.1 2012-10	Educational Seating - Tests	N
ANSI/BIFMA e3-2014e 2014-06	Furniture Sustainability Standard	N
ANSI/SOHO S 6.5 2008-08	Small Office/Home Office “Wohnbüromöbel” Klein- und Heimbüro - Prüfverfahren	N
ANSI/BHMA A156.9 2015-01	American National Standard for Cabinet Hardware	N
BS 4875-7 2006-10	Strength and stability of furniture. Domestic and contract storage furniture. Performance requirements	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
BS 4875-8 1998-10	Furniture. Strength and stability of furniture. Methods for determination of stability of non-domestic storage furniture	N
BS 5459-2 + A2:2008 2000 -11	Specification for performance requirements and tests for office furniture. Office pedestal seating for use by persons weighing up to 150kg and for use up to 24 hours a day, including type-approval tests for individual components	N
BS 6222-2 2009-01	Domestic kitchen equipment. Fitted kitchen units, peninsular units, island units and breakfast bars. Performance requirements and test methods	N
16 CFR II Part 1213 1213.1 - 1213.7 2011-01	Safety standard for entrapment hazards in bunk beds	N
16 CFR II Part 1217 1217.1 - 1217.2 2011-10	Safety standard for toddler beds	N
16 CFR II Part 1218 1218.1 - 1218.2 2015-04	Bassinets and Cradles	N
16 CFR II Part 1219 1219.1 - 1219.2 2011-06	Safety standard for full-size baby cribs (eff. June 28, 2011)	N
16 CFR II Part 1220 1220.1 - 1220.2 2011-06	Safety standard for non-fullsize baby cribs (eff. June 28, 2011)	N
16 CFR II Part 1217 1221.1 to 1221.2 2013-06	Safety standard for play yards	N
16 CFR II C 1513 1513.1 - 1513.6 2010-02	Requirements for bunk beds	N
ISO 1923 1981-09	Schaumstoffe aus Kunststoff und Kautschuk- Bestimmung der linearen Abmessungen; Deutsche Fassung DIN EN ISO 1923:1995	N
ISO 21015 2007-06	Büromöbel - Büro-Arbeitsstühle - Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	N, H
ISO 21016 2007-07	Möbel - Büro-, Arbeits- und -Schreibtische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	N, H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
ISO 5970 1979-12	Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen; Funktionsmaße	N, H
DIN ISO 7170 2007-02	Möbel - Schränke und Regale - Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (ISO 7170:2005)	N, H
ISO 7171 1988-06	Möbel; Behältnismöbel; Bestimmung der Standsicherheit	N, H
DIN EN ISO 845 2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte (ISO 845:2006)	N
DIN EN ISO 3386-1 2015-10	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte (ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010)	N
DIN EN ISO 2439 2009-05	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Härte (Eindruckverfahren) (ISO 2439:2008)	N
DIN EN ISO 3385 2014-10	Polymere Weichschaumstoffe - Bestimmung der Ermüdung durch konstante Stoßbelastung (ISO 3385:1989)	N
DIN EN ISO 8307 2008-03	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Kugel-Rückprallelastizität (ISO 8307:2007)	N
DIN EN ISO 9241-1 2002-02	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 1: Allgemeine Einführung (ISO 9241-1:1997) (enthält Änderung AMD 1:2001)	N, H
DIN EN ISO 9241-5 1999-08	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 5: Anforderungen an Arbeitsplatzgestaltung und Körperhaltung (ISO 9241-5:1998)	N, H
DIN EN ISO 9241-11 1999-01	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 11: Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit; Leitsätze (ISO 9241-11:1998)	N, H
NEN 2449 2006-03 (historisch)	Ergonomics - Ergonomic criteria for office work desks - Requirements for dimensions and design - Test methods	N, H
NPR 1813 2016-12	Ergonomics - Guideline for the use of office furniture and workstation accessories - Guide to NEN-EN 1335, NEN-EN 527 and NEN-EN 16139	N, H
DIN EN 1116 2018-03	Küchenmöbel - Koordinationsmaße für Küchenmöbel und Küchengeräte	N, H
DIN EN 14749 2016-06	Wohn- und Küchenmöbel - Schränke, Regale und Arbeitsplatten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N, H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN 68930 2009-11	Küchenmöbel - Gebrauchstauglichkeit - Anforderungen und Prüfung	N, H
DIN EN 581-1 2017-07	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	N, H
DIN EN 581-2 2017-01	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 2: Mechanische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel	N, H
DIN EN 581-3 2017-04	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 3: Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Tische	N, H
DIN-Fachbericht CEN/TR 581-4 2006-01	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für die Dauerhaltbarkeit unter dem Einfluss von Klimabedingungen	N, H
E DIN EN 1022 2017-06	Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit	N, H
DIN EN 13759 2012-06	Möbel - Funktionsmechaniken für Sitzmöbel und Liegesofas - Prüfverfahren	N, H
DIN 68888 2009-06	Möbel für den Wohnbereich - Polstermöbel - Bestimmung der Dauerhaltbarkeit der Sitzpolsterung am Möbel	N, H
DIN-Fachbericht 147 2006-06	Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische und Büroschränke in Deutschland	N, H
DIN EN 1023-1 1996-05	Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 1: Maße	N, H
DIN EN 1023-2 2001-01	Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen	N, H
DIN EN 1023-3 2001-01	Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 3: Prüfung	N, H
DIN EN 1729-1 2016-02	Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 1: Funktionsmaße	N, H
DIN EN 1729-2 2016-02	Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 14434 2010-04	Wandtafeln für Bildungseinrichtungen - Ergonomische, technische und sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (Ausgenommen Oberflächenprüfungen nach Nr. 7 und Nr.8)	N, H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN EN 1527 2013-03	Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
E DIN EN 1527 2011-05	Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 15338 2010-06	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Auszügen und deren Komponenten	N, H
DIN EN 15570 2008-08	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Scharnieren und deren Komponenten - Scharniere mit vertikaler Drehachse	N, H
DIN EN 15706 2009-08	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Beschlägen für Schiebetüren und Rollläden	N, H
DIN EN 1728 2014-02	Möbel - Sitzmöbel - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	N, H
DIN EN 12520 2016-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich;	N, H
DIN EN 1730 2013-01	Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	N, H
DIN EN 12521 2016-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Tische im Wohnbereich	N, H
DIN EN 15372 2017-02	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich	N, H
DIN EN 12720 2014-02	Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten	N, H
DIN EN 12721 2014-02	Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen feuchte Hitze	N, H
DIN EN 12722 2014-02	Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen trockene Hitze	N, H
DIN EN 13721 2004-10	Möbel - Bewertung des Oberflächenreflexionsgrades	N, H
DIN EN 13722 2004-10	Möbel - Bewertung des Oberflächenglanzes	N, H
DIN EN 14072 2004-02	Glas in Möbeln - Prüfverfahren	N, H
DIN EN 14073-2 2004-11	Büromöbel - Büroschränke - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen	N, H



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN EN 14073-3 2004-11	Büromöbel - Büroschränke - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit und der Festigkeit der Konstruktion	N, H
DIN EN 12727 2017-02	Möbel - Festmontiertes Reihengestühl - Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	N, H
DIN EN 14703 2007-07	Möbel - Verbindungselemente für Reihenbestuhlung für den Nicht-Wohnbereich - Festigkeitsanforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 16139 2014-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich	N, H
DIN 68878 2011-11	Stühle für den Wohnbereich - Gebrauchseigenschaften - Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 716-1 2017-08	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	N, H
DIN EN 716-2 2017-08	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren	N, H
DIN EN 747-1 2015-08	Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 1: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	N, H
DIN EN 747-2 2015-08	Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren	N, H
DIN EN 14988 2017-11	Kinderhochstühle - Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 1130-1 1996-07	Möbel - Krippen und Wiegen für den Wohnbereich - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	N, H
DIN EN 1130-2 1996-07	Möbel - Krippen und Wiegen für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren	N, H
E DIN EN 1130 2017-12	Kindermöbel - Krippen und Wiegen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 12227 2010-12 EN 12227 2010-08	Kinderlaufstühle für den Wohnbereich - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	N, H
DIN EN 12790 2009-07	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliegesitze (nur mechanische Prüfung)	N
DIN EN 1725 1998-02	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N, H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN EN 1957 2013-01	Möbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften und Leistungskriterien	N, H
DIN EN 1129-1 1995-04	Möbel - Klappbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	H
DIN EN 1129-2 1995-04	Möbel - Klappbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Prüfverfahren	H
DIN EN 1334 1996-07	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Messverfahren und Toleranzempfehlungen	N, H
DIN EN 1335-1 2002-08	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße; Bestimmung der Maße	N, H
DIN EN 1335-1 Berichtigung 1 2002-11	Berichtigungen zu DIN EN 1335-1:2002 (EN 1335-1:2000/AC:2002)	N, H
E DIN EN 1335-2 2016-09	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen	N, H
DIN EN 1335-3 2009-08	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 3: Prüfverfahren	N, H
DIN EN 527-1 2011-08	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße	N, H
DIN EN 527-2 2017-03	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen	N, H
DIN EN 14074 2004-11	Büromöbel - Büro-Arbeitstische und Büroschränke - Prüfverfahren für die Bestimmung der Festigkeit und der Dauerhaltbarkeit beweglicher Teile	N, H
DIN 4556 2017-10	Büromöbel; Fußstützen für den Büroarbeitsplatz; Anforderungen, Maße	N, H
DIN EN 14727 2006-03	Labormöbel - Schränke und Regale für Laboratorien - Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 13150 2001-12	Arbeitstische für Laboratorien - Maße, Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN 68876 1980-10	Hausarbeitsdrehstuhl, höhenverstellbar; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	N, H
DIN 68877-1 2016-05	Industrie-Arbeitsstuhl- Teil1: Maße, Bestimmung der Maße	N, H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN 68877-2 2016-05	Industrie-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 12221-1 2013-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	N, H
DIN EN 12221-2 2013-10	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 2: Prüfverfahren	N, H
DIN EN 1272 2017-08	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tischhängesitze - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
DIN EN 16890 2017-08	Kindermöbel - Matratzen für Kinderbetten und Krippen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN 4547-1 2012-04	Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl - Teil 1: Formen, Maße, Bezeichnung, Werkstoff	N, H
DIN 4547-2 2012-04	Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl - Teil 2: Anforderungen an die Funktion und Sicherheit und deren Prüfung	N, H
DIN 4548 2016-10	Werkstattsschränke aus Stahl	N, H
ASTM F2057-14 2014-10 2017-10	Standard Safety Specification for Clothing Storage Units	N
ASTM F3096-14 2014-10	Standard Performance Specification for Tipover Restraint(s) Used with Clothing Storage Unit(s)	N
DGUV 108-007 Lagereinrichtungen und -geräte; Abschnitte 4.1.2.4, 4.1.2.5 und 5.3.8 mit Anhang 1	Lagereinrichtungen und -geräte	N, H
ISO 9221-1 2015-11	Möbel - Kinderhochstühle - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	N
ISO 9221-2 2015-11	Möbel - Kinderhochstühle - Teil 2: Prüfverfahren	N
EK 5/AK 3 13-05: 2014 2014-10	Prüfgrundsatz für die Sicherheit und Ergonomie von Garderobeneinrichtungen und Umkleidebänken	N, H
EK5/AK5 14-04.0:2014 2014-09	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Transportrollern	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
EK 5/AK 3 13-07:2014, 2014-10	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Werkbänken für den Privat- bzw. Hobbybereich	N, H
EK 5/AK 3 13-01:2018, 2018-12	Prüfgrundsatz für die Sicherheit und Ergonomie von Sitz-/ Steharbeitstischen	N H: nur mechanische Prüfungen
EK 5/AK 3 13-03:2014, 2014-10	Prüfgrundsatz für die Sicherheit und Ergonomie von Büromöbeln auf Rollen (ausgenommen Bürositzmöbel)	N, H
EK 5/AK 3 13-06:2014, 2015-11	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Sesseln mit elektrischen Komponenten	N H: nur mechanische Prüfungen
EK 5/AK 3 15-03: 2016 2016-09	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Hängematten	N, H
EK 5/AK 3 13-02: 2014, 2014-10	Prüfgrundsatz für die Maße der Arbeitsflächen von Büro-Arbeitstischen	N, H
EK 5/AK 3 14-01: 2014, 2015-10	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von umbaubaren Kinderbetten zu Jugendbetten für den Wohnbereich	N, H
EK 5/AK 3 13-04: 2014, 2014-10	Prüfgrundsatz für die Sicherheit und Ergonomie von Bildschirm-Tragarmen	N, H
EK5/TAK3 16-01:2016 2016-05	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Dusch- und Wannensitze	N, H
EK 5/AK 3 15-02: 2015, 2017-11	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Kinder- und Jugend-Drehstühlen im Wohnbereich	N, H
EK 5/AK 3 15-01: 2015, 2017-11	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Interaktiven Tafelsystemen für Bildungseinrichtungen	N, H
EK 5/AK 3 18-02: 2018, 2018-12	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Wickeleinrichtungen für den Nichtwohnbereich	N, H
2 PfG 1918/05.11	Stühle und Tische für Kinder im Wohnbereich	N, H
2 PfG Q1701/07.13	Möbelbeschläge- Klappenhalter und Scharniere mit horizontaler Drehachse- Anforderungen und Prüfverfahren zur Erlangung des LGA - Qualitätszertifikats	N, H
2 PfG Q2218/03.12	Auszüge und Auszugsführungen - Anforderungen und Prüfverfahren zur Erlangung des Qualitätszertifikats	N, H
2 PfG Q2242/10.14	Möbelbeschläge - Auszüge mit Türanbindung - Anforderungen und Prüfverfahren zur Erlangung des LGA - Qualitätszertifikates	N, H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
2 Pfg Q2309/10.12	Scharniere mit und ohne Dämpfung - Anforderungen und Prüfverfahren zur Erlangung des LGA- Qualitätszertifikats	N, H
DIN EN 16121 2017-12	Behältnismöbel für den Nicht-Wohnbereich - Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit	N, H
DIN EN 16122 2012-10	Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit	N, H
DIN EN 12527 1999-05	Räder und Rollen - Prüfverfahren und -geräte (mit Ausnahme von 4.10. 4.11. 4.14)	N, H
DIN EN 71-8 2018-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (nur im Rahmen der Kindermöbelprüfung mit Bewegungselementen)	N
E DIN 4573 2018-09	Sitzmöbel für Personen mit höherem Nutzergewicht - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N, H
ISO 24496 2017-02	Büromöbel - Büro-Arbeitsstühle - Verfahren zur Bestimmung der Maße	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

**7 Prüfungen von Produkten und Bauteilen der Trinkwasserverwendung, Entwässerung, Abwasserbehandlung und Abscheidetechnik, Sanitärprodukte einschließlich der Prüfung von Baumustern im Rahmen der Zuerkennung des GS-Zeichens nach Produktsicherheitsgesetz, soweit zutreffend und einschlägig nach folgenden Normen/Prüfverfahren: Ausschließlich am Standort Würzburg\***

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
ZG DIBt 2001-08	Anforderungen an Schlammfänge von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten	W
DIN EN 858-1 2005-02	Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z. B. Öl und Benzin) - Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung  Separator systems for light liquids (e. g. oil and petrol) - Part 1: Principles of product design, performance and testing, marking and quality control	W
DIN EN 877 2010-01	Rohre und Formstücke aus Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung  Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings – Requirements, test methods and quality assurance	W
DIN EN 1825-1 2004-12	Abscheideranlagen für Fette - Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung  Grease separators - Part 1: Principles of design, performance and testing, marking and quality control	W
DIN 1999-100 2016-12	Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten Teil 100: Anforderungen für die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 858-1 und DIN EN 858-2  Installations for separation of light liquids - Part 100: Application provisions for installations for separation of light liquids in accordance with DIN EN 858-1 and DIN EN 858-2	W
DIN 4040-100 2016-12	Abscheideranlagen für Fette - Teil 100: Anforderungen an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2  Grease separators - Part 100: Application provisions for grease separators in accordance with DIN EN 1825-1 and DIN EN 1825-2	W
DIN EN 12050-4 2015-05	Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Teil 4: Rückflussverhinderer für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser  Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 4: Non-return valves for faecal-free wastewater and wastewater containing faecal matter	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 12050-3 2015-05	Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Teil 3: Hebeanlagen zur begrenzten Verwendung  Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 3: Lifting plants for limited applications	W
DIN EN 12050-2 2015-05	Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Teil 2: Abwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser  Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 2: Lifting plants for faecal-free wastewater	W
DIN EN 12050-1 2015-05	Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Teil 1: Fäkalienhebeanlagen  Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 1: Lifting plants for wastewater containing faecal matter	W
DIN EN 198 2008-11	Sanitärausstattungsgegenstände - Badewannen hergestellt aus vernetzten gegossenen Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren  Sanitary appliances – Baths made from crosslinked cast acrylic sheets – Requirements and test methods	W
DIN EN 249 2010-11	Sanitärausstattungsgegenstände - Duschwannen hergestellt aus vernetzten gegossenen Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren  Sanitary appliances – Shower trays made from crosslinked cast acrylic sheets – Requirements and test methods	W
DIN EN 274-2 2002-05	Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 2: Prüfverfahren  Waste fittings for sanitary appliances - Part 2: Test methods	W
DIN EN 997 2018-12	WC-Becken und WC-Anlagen mit angeformtem Geruchverschluss  WC pans and WC suites with integral trap	W
2 PfG 1195 2002-11	Komfort + Qualität - Wandhängende und bodenstehende WC-Becken	W
DIN EN 1253-2 2015-03	Abläufe für Gebäude - Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss  Gullies for buildings - Part 2: Roof drains and floor gullies without trap	W
DIN EN 1253-5 2017-05	Abläufe für Gebäude - Teil 5: Abläufe mit Leichtflüssigkeitssperren  Gullies for buildings - Part 5: Gullies with light liquid closure	W
DIN 1390-2 1979-10	Urinale, wandhängend; Bau- und Prüfgrundsätze <i>(zurückgezogene Norm)</i>  Urinals, wall mounted; principles for construction and for testing <i>(withdrawn standard)</i>	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN 1380 2001-05	Urinalanschlussstücke - Anforderungen und Prüfung Connectors for urinals - Requirements and testing	W
DIN 1389 2015-12	WC-Anschlussstücke - Anforderungen und Prüfung WC connectors - Requirements and testing	W
DIN EN 12380 2003-03	Belüftungsventile für Entwässerungssysteme - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsbewertung Air admittance valves for drainage systems Requirements, test methods and evaluation of conformity	W
DIN EN 13310 2003-09	Küchenspülen Funktionsanforderungen und Prüfverfahren Kitchen sinks - Functional requirements and test methods	W
DIN EN 13564 2004-02	Rückstauverschlüsse für Gebäude; Prüfverfahren Anti-flooding devices for buildings; Test methods	W
DIN EN 12764 2015-09	Sanitärausstattungsgegenstände - Anforderungen an Whirlwannen Sanitary appliances - Specification for whirlpool baths	W
DIN EN 13407 2018-12	Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods	W
DIN EN 13451-3 2011-11	Schwimmbadgeräte - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Flansche und Auslässe Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for inlets and outlets and water/air based water leisure features	W
DIN EN 13451-1 2011-11	Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods	W
DIN EN 14055 2011-02	Spülkästen für WC-Becken und Urinale WC and urinal flushing cisterns	W
DIN EN 14124 2005-02	Füllventile für Spülkästen mit integriertem Überlauf Inlet valves for flushing cisterns with internal overflow	W
DIN EN 14296 2005-08	Sanitärausstattungsgegenstände – Reihenwaschanlagen Sanitary appliances - Communal washing troughs	W



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 14428 2015-09 + A1:2017-10	Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren Shower enclosures - Functional requirements and test methods	W
DIN EN 14516 2010-12	Badewannen für den Hausgebrauch Baths for domestic purposes	W
DIN EN 14527 2016-12 + A1:2017-10	Duschwannen für den Hausgebrauch Shower trays for domestic purposes	W
2 PFG 887 2008-11	Rutschhemmende Wanneneinlagen anti-slip bath mat	N
DIN EN 14528 2007-07	Sitzwaschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren Bidets - Functional requirements and test methods	W
DIN EN 14688 2007-02	Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren Sanitary appliances – Wash basins – Functional requirements and test methods	W
EN 14688 2006-11	Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren Sanitary appliances – Wash basins – Functional requirements and test methods	W
DIN EN 15200 2007-08	Sanitärausstattungsgegenstände – Multifunktionsduschkabinen Sanitary appliances – Multifunction shower cabinets	W
EN 15200 2007-08	Sanitärausstattungsgegenstände – Multifunktionsduschkabinen Sanitary appliances – Multifunction shower cabinets	W
DIN 19516 2004-05	WC-Sitze - Anforderungen und Prüfverfahren WC seats - Requirements and test methods	W
DIN 19542 1984-10	Spülkästen für Klosettbecken - Bau- und Prüfgrundsätze ( <i>zurückgezogene Norm</i> ) Flushing cisterns; principles for construction and testing ( <i>withdrawn standard</i> )	W
DIN V 19545 1984-05	Ablaufgarnituren (Geruchsverschlüsse und Zubehör) - Bau- und Prüfgrundsätze ( <i>zurückgezogene Norm</i> ) Waste fittings (traps and accessories); principles of construction and testing ( <i>withdrawn standard</i> )	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
VdS 2564-1 Technische Regel 2004-10	VdS-Richtlinien für Löschwasser-Rückhalteanlagen - Bauteile und Systeme - Anforderungen und Prüfmethode - Teil 1: Stationäre Löschwasserbarrieren	W
DIN EN 200 2008-10	Sanitärarmaturen - Auslaufventile und Mischbatterien für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2 - General technical specification	W
DIN EN 248 2003-01	Sanitärarmaturen - Allgemeine Anforderungen für elektrolytische Ni-Cr-Überzüge  Sanitary tapware - General specification for electrodeposited coatings of Ni-Cr	W
DIN EN 817 2008-09	Sanitärarmaturen, Mechanisch einstellbare Mischer PN 10, Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Mechanical mixing valves (PN 10) - General technical specifications	W
DIN EN 816 2017-10	Sanitärarmaturen - Selbstschlussarmaturen PN 10  Sanitary tapware - Automatic shut-off valves PN 10	W
DIN EN 1111 2017-10	Sanitärarmaturen - Thermostatische Mischer (PN 10) - Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Thermostatic mixing valves (PN 10) - General technical specification	W
DIN EN 1112 2008-06	Sanitärarmaturen - Brausen für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - General technical specification	W
DIN EN 1113 2015-06	Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - General technical specification	W
DVGW W 583 2016-04	Installationsverteiler in der Trinkwasser-Installation mit drucktragenden Gehäuseteilen aus Metall - Anforderungen und Prüfungen  Distribution manifolds in drinking water installations with pressure-retaining metallic bodies - Requirements and tests	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 16145 2013-03	Sanitärarmaturen - Ausziehbare Ausläufe für Waschtisch- und Spülbeckenarmaturen - Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Extractable outlets for sink and basin mixers - General technical specification	W
DIN EN 16146 2015-02	Sanitärarmaturen - Ausziehbare Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation  Sanitary tapware - Extractable shower hoses for sanitary tapware for supply systems type 1 and type 2 - General technical specification	W
DIN EN 1213 1999-12	Gebäudearmaturen - Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen  Building valves - Copper alloy stopvalves for potable water supply in buildings - Tests and requirements	W
DIN 3227 2008-04	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Eckventile - Anforderungen und Prüfungen  Valves for potable water supply in buildings - Angle service valves - Requirements and tests	W
DIN 3266 2009-05	Armaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Rohrbelüfter Bauformen D und E - Anforderungen und Prüfungen  Valves for drinking water installations on private premises - Anti-vacuum valve Types D and E - Requirements and tests	W
DIN 3546-1 2011-01	Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden, Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für handbetätigte Kolbenschieber in Sonderbauform, Schieber und Membranarmaturen, Technische Regel des DVGW  Stop valves for domestic water supply - Part 1: General requirements and tests for manually operated piston type gate valves of special design, gate valves and diaphragm valves, Technical rule of the DVGW	W
DIN 4807-5 1997-03	Ausdehnungsgefäße - Teil 5: Geschlossene Ausdehnungsgefäße mit Membrane für Trinkwasser-Installation, Anforderungen, Prüfung, Auslegung und Kennzeichnung; Technische Regeln des DVGW  Expansion vessels - Part 5: Closed expansion vessels with membrane for drinking water installations; Requirements, test, design and designation; DVGW code of practice	W
DIN EN 12541 2003-03	Sanitärarmaturen, WC- und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss, PN 10  Sanitary tapware - Pressure flushing valves and automatic closing urinal valves PN 10	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 12729 2003-02	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone - Familie B, Typ A  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Controllable backflow preventer with reduced pressure zone - Family B, type A	W
DIN EN 13079 2003-12	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit Injektor - Familie A; Typ D  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with injector - Family A; Type D	W
DIN EN 13076 2004-05	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Ungehinderter freier Auslauf - Familie A - Typ A  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Unrestricted air gap - Family A - Type A	W
DIN EN 13077 2008-09	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) - Familie A, Typ B;  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with non-circular overflow (unrestricted) - Family A, Type B	W
DIN EN 13078 2004-02	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit belüftetem Tauchrohr und Überlauf - Familie A, Typ C  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with submerged feed incorporating air inlet plus overflow - Family A, type C	W
DIN EN 13433 2006-05	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrtrenner, nicht durchflussgesteuert - Familie G, Typ A  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnecter, direct actuated - Family G, type A	W
DIN EN 13434 2006-05	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrtrenner, durchflussgesteuert - Familie G, Typ B  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnecter, hydraulic actuated - Family G, type B	W
DIN EN 13828 2003-12	Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen  Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings - Tests and requirements	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 13959 2005-01	Rückflussverhinderer - DN 6 bis DN 250 - Familie E, Typ A, B, C und D Anti-pollution check valves - DN 6 to DN 250 inclusive - Family E, type A, B, C and D	W
DIN EN 14367 2005-10	Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen - Familie C, Typ A Non controllable backflow preventer with different pressure zones - Family C, type A	W
DIN EN 14451 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrbelüfter DN 8 bis DN 80 - Familie D, Typ A Devices to prevent pollution by backflow of potable water - In-line anti-vacuum valves DN 8 to DN 80 - Family D, type A	W
DIN EN 14452 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichem Teil, DN 10 bis DN 20 - Familie D, Typ B Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Pipe interrupter with atmospheric vent and moving element DN 10 to DN 20 - Family D, type B	W
DIN EN 14453 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen, DN 10 bis DN 20 - Familie D, Typ C Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Pipe interrupter with permanent atmospheric vent DN 10 to DN 20 - Family D, type C	W
DIN EN 14454 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Sicherungsarmatur für Schlauchanschlüsse DN 15 bis DN 32 - Familie H, Typ A Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Hose union backflow preventer DN 15 to DN 32 - Family H; type A	W
DIN EN 14455 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Druckbeaufschlagte Rohrbelüfter in Durchflussform DN 15 bis DN 50 - Familie L, Typ A und Typ B Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Pressurised air inlet valves DN 15 to DN 50 - Family L, type A and type B	W
DIN EN 14506 2005-05	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Automatischer Umsteller - Familie H, Typ C Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Automatic diverter - Family H, type C	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 14622 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf (eingeschränkt) - Familie A, Typ F  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with circular overflow (restricted) - Family A, type F	W
DIN EN 14623 2005-08	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf mit Mindestdurchmesser (Nachweis durch Prüfung oder Messung) - Familie A, Typ G  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gaps with minimum circular overflow (verified by test or measurement) - Family A, type G	W
DIN EN 15096 2008-04	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse - DN 15 bis DN 25 Familie H, Typ B und Typ D - Allgemeine technische Bestimmungen  Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Hose Union anti-vacuum valves - DN 15 to DN 25 inclusive Family H, type B and type D - General technical specification	W
DIN EN 15154 -1 2006-12	Sicherheitsnotduschen - Teil 1: Körperduschen mit Wasseranschluss für Laboratorien  Emergency safety showers - Part 1: Plumbed-in body showers for laboratories	W
DIN EN 15154 -2 2006-12	Sicherheitsnotduschen - Teil 2: Augenduschen mit Wasseranschluss  Emergency safety showers - Part 2: Plumbed-in eye wash units	W
DIN EN 15091 2014-03	Sanitärarmaturen - Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion  Sanitary tapware – Electronic opening and closing sanitary tapware	W
DIN EN 1253-1 2015-03	Abläufe für Gebäude - Teil 1: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Geruchsverschlusshöhe von mindestens 50 mm  Gullies for buildings - Part 1: Trapped floor gullies with a depth water seal of at least 50 mm	W
DIN 3509 2010-06	Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Auslaufventile (PN 10) - Anforderungen und Prüfungen	W
DVGW W 579 2015-09	Probenahmeventile in der Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen	W
DVGW W 554 (P) 2011-03	Geregelte Zirkulationsventile – Technische Prüfgrundlage	W
DVGW VP 648 2006-05	Frostsichere Außenarmaturen mit Wanddurchführung für Trinkwasser-Installationen; Anforderungen und Prüfungen	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
2 PFG 1608 2006-02	Schlauchplatzsicherung - Maße, Anforderungen und Prüfung	W
ÖNORM B 5101 2013-08-01	Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z.B. Öl und Benzin) - Ergänzende Anforderungen zu ÖNORM EN 858-1 und -2  Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) – Supplementary requirement to ÖNORM EN 858-1 and -2	W
ÖNORM B 5102 2014-06-01	Reinigungsanlagen für Regenwasser von Verkehrs- und Abstellflächen (Verkehrsflächen-Sicherungsschächte VSS)  Purifying installations for rainwater from traffic and parking areas (VSS)	W
SASO 1473/2016 2016-03	Ceramic Sanitary Appliances - Western Water Closets	W
SASO 1474/2016 2016-03	Ceramic Sanitary Appliances - Methods of Test for Western Water Closets	W
SASO 1258/1998 1998-11	Ceramic Sanitary Appliances - Eastern Water Closets and Traps	W
SASO 1259/1998 1998-01	Ceramic Sanitary Appliances - Methods of test for Eastern Water Closets	W
SASO 1257/2007 2007-01	Sanitary Appliances - Flushing water tanks	W
SASO 1479/1999 1999-06	Sanitary Appliances - Methods of test for flushing water tanks	W
SASO 1480/1999 1999-06	Sanitary Appliances - Flushing Apparatus	W
SASO 1481/1999 1999-06	Sanitary Appliances - Methods of test for flushing Apparatus	W
SASO 1477/1999 1999-06	Sanitary Appliances Pressurized flushing devices	W
SASO 1478/1999 1999-06	Sanitary Appliances Methods of test for pressurized flushing devices	W
SASO 2655/2008 2010-07	Sanitary Appliances: general requirements for plumbing fixture fitting	W

**8 Prüfungen von Produkten im Rahmen der Geräuschemissionen und Akustik  
(Maschinenakustik): Ausschließlich am Standort Nürnberg\***

Norm/Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
ASTM F963-08 2009-01	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety	Geräusch- kennwerte
EN ISO 3741 2010-10 DIN EN ISO 3741 2011-01	Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation test rooms.  Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1.	
EN ISO 3743-1 2010-10 DIN EN ISO 3743-1 2011-01	Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for small movable sources in reverberant fields - Part 1: Comparison method for a hard-walled test rooms.  Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen - Verfahren der Genauigkeits-klasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern - Teil 1: Vergleichsverfahren in Prüfräumen mit schallharten Wänden	
EN ISO 3745 2012-03 +A1: 2017 DIN EN ISO 3745 2017-10	Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic and hemi-anechoic rooms.  Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume	
EN ISO 3747 2010-12 DIN EN ISO 3747 2011-03	Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering/survey methods for use in situ in a reverberant environment  Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Vergleichsverfahren zur Verwendung unter Einsatzbedingungen	



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
EN ISO 5349-1 2001-08 DIN EN ISO 5349-1 2001-12	Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration - Part 1: General requirements  Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
EN ISO 5349-2 2001-08 A1:2005 DIN EN ISO 5349-2 2015-12	Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration - Part 2: Practical guidance for measurement in the workplace  Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 2: Praxisgerechte Anleitung zur Messung am Arbeitsplatz	
EN ISO 7779 2010-08 DIN EN ISO 7779 2011-01	Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment  Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik	
EN 28662-1 1992-10 DIN EN 28662-1 1993-01	Hand-held portable power tools; Measurement of vibrations at the handle; Part 1: General  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff; Teil 1: Allgemeines	
EN 28662-2+A1 1995-08 DIN EN 28662-1 1995-10	Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 2: Chipping hammers and riveting hammers  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff - Teil 2: Meißelhämmer und Niethämmer	
EN 28662-3+A1 1995-08 DIN EN 28662-3 1995	Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 3: Rock drills and rotary hammers  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff - Teil 3: Gesteinsbohrmaschinen und Bohrhämmer	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
EN ISO 8662-13 1997-01 DIN EN ISO 8662-13 1997-10	Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 13: Die grinders  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff - Teil 13: Geradschleifer mit Spannzange	
EN 29295 1991-10 DIN EN 29295 1991-11	Acoustics; Measurement of high-frequency noise emitted by computer and business equipment  Akustik - Messung von hochfrequentem Geräusch von Geräten der Büro- und Informationstechnik	
EN ISO 10517 2009-07 +A1:2013 DIN EN ISO 10517 2014-03	Powered hand-held hedge trimmers – Safety  Tragbare motorbetriebene Heckenscheren - Sicherheit	Geräusch- kennwerte, Schwingungs- kennwerte /-
EN ISO 11200 2014 DIN EN ISO 11200 2014-10	Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions  Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	
EN ISO 11201 2010-05 DIN EN ISO 11201 2010-10	Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections  Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
EN ISO 11202 2010-05 DIN EN ISO 11202 2010-10	Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections  Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen	
EN ISO 11203 2009-08 DIN EN ISO 11203 2010-01	Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level  Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel	
EN ISO 11204 2010-05 DIN EN ISO 11204 2010-10	Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying accurate environmental corrections  Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung exakter Umgebungskorrekturen	
EN ISO 11205 2009-08 DIN EN ISO 11205 2009-12	Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Engineering method for the determination of emission sound pressure levels in situ at the work station and at other specified positions using sound intensity  Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen	
EN ISO 20643 2008-06 +A1:2012 DIN EN ISO 20643 2012-10	Mechanical vibration - Hand-held and hand-guided machinery - Principles for evaluation of vibration emission  Hand-Arm-Schwingungen von handgehaltenen und handgeführten Maschinen - Messung der Schwingungen an den Greifflächen	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
EN ISO 22867 2011 DIN EN ISO 22867 2012-04	Forestry machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles  Forstwirtschaftliche Maschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Schwingungen an den Handgriffen	
EN ISO 22868 2011 DIN EN ISO 22868 2011-06	Forestry machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2)  Forstwirtschaftliche Maschinen - Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	
EN 25574-1 1988-12 DIN EN 27574-1 1989-03	Acoustics; statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment; Part 1: General considerations and definitions  Akustik - Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 1: Allgemeines und Begriffe	
EN 25574-2 1988-12 DIN EN 27574-2 1989-03	Acoustics; statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment; Part 2: Methods for stated values for individual machines  Akustik - Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 2: Verfahren für Angaben (oder Vorgaben) für Einzelmaschinen	
EN 25574-3 1988-12 DIN EN 27574-3 1989-03	Acoustics; statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment; Part 3: Simple (transition) method for stated values for batches of machines  Akustik - Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten; Teil 3: Einfaches Verfahren (Übergangsregelung) für Maschinenlose	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 25574 -4 1988-12 DIN EN 27574-4 1989-03	Acoustics; statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment - Part 4: Methods for stated values for batches of machines  Akustik - Statistische Verfahren zur Festlegung und Nachprüfung angegebener (oder vorgegebener) Geräuschemissionswerte von Maschinen und Geräten - Teil 4: Verfahren für Angaben (oder Vorgaben) für Maschinenlose	
EN ISO 28927-1 2009-12 DIN EN ISO 28927-1 2010-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer	
EN ISO 28927-2 2009-12 DIN EN ISO 28927-2 2010-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 2: Schrauber, Mutterndreher und Schraubendreher	
EN ISO 28927-3 2009-12 DIN EN ISO 28927-3 2010-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 3: Polishers and rotary, orbital and random orbital sanders  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzentrerschleifer	
EN ISO 28927-4 2010 DIN EN ISO 28927-4 2011-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 4: Straight grinders  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange	
EN ISO 28927-5 2009-12 +A1:2015 DIN EN ISO 28927-5 2015-12	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 5: Drills and impact drills  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 5: Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN ISO 28927-6 2009-12 DIN EN ISO 28927-6 2010-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 6: Rammers  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 6: Stampfer	
EN ISO 28927-7 2009-12 DIN EN ISO 28927-7 2010-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 7: Nibblers and shears  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 7: Blechscheren und Knabber	
EN ISO 28927-8 2009-12 +A1:2015 DIN EN ISO 28927-8 2016-07	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 8: Sägen, Feilen und Maschinen für Poliernadeln mit hin- und hergehender Bewegung sowie kleine Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung	
EN ISO 28927-9 2009-12 DIN EN ISO 28927-9 2010-05	Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 9: Scaling hammers and needle scalers  Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen - Teil 9: Abklopfer und Nadelentrostler	
IEC 60704-1 2010-02 EN 60704-1 2010-03 DIN EN 60704-1 2010-12	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschriften für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
IEC 60704-2-1 2014 EN 60704-2-1 2015 DIN EN 60704-2-1 2015-07	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners  Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission von elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Staubsauger	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
IEC 60704-2-2 2009-07 EN 60704-2-2 2010-04 DIN EN 60704-2-2 2011-03	Test code for the determination of airborne acoustical noise emitted by household and similar electrical appliances - Part 2-2: Particular requirements for forced draught convection heaters  Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission von elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an Konvektionsheizgeräte mit erzwungener Konvektion	
IEC 60704-2-3+A1 2005-07 EN 60704-2-3+A1 2005-08 DIN EN 60704-2-3 2006-02	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Geschirrspülmaschinen	
IEC 60704-2-4 2011 EN 60704-2-4 2012 DIN EN 60704-2-4 2013-04	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors  Elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Waschmaschinen und Wäscheschleudern	
IEC 60704-2-5 2005-07 +A1:2014 EN 60704-2-5 2005-10 +A1:2015 DIN EN 60704-2-5 2015-10	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-5: Particular requirements for electric thermal storage room heaters  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Speicherheizgeräte	
IEC 60704-2-6 2012 EN 60704-2-6 2012 DIN EN 60704-2-6 2013-04	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers  Elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Wäschetrockner	
IEC 60704-2-7 1997-09 EN 60704-2-7 1998-02 DIN EN 60704-2-7 2000-08	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-7: Besondere Bestimmungen für Lüfter	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
IEC 60704-2-8 1997-02 EN 60704-2-8 1997-04 DIN EN 60704-2-8 1998-03	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrische Rasierer	
IEC 60704-2-9 2003-06 EN 60704-2-9 2003-09 DIN EN 60704-2-9 2004-02	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an Haarpflegegeräte	
IEC 60704-2-10 2011 EN 60704-2-10 2011 DIN EN 60704-2-10 2012-08	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for electric cooking ranges, ovens, grills, microwave ovens and any combination of these  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an Haarpflegegeräte	
IEC 60704-2-11 1998-11 EN 60704-2-11 1999-01 DIN EN 60704-2-11 2000-07	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-11: Particular requirements for electrically operated food preparation appliances  Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission von elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Backöfen, Grills, Mikrowellengeräte und alle Kombinationen davon	
IEC 60704-2-13 2011-12 EN 60704-2-13 2011 EN 60704-2-13 2011-12	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for range hoods  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben	



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
IEC 60704-2-14 2013 EN 60704-2-14 2013 + A11:2015 DIN EN 60704-2-14 2015-12	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers  Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte	
IEC 60704-3 2006-02 EN 60704-3 2006-05 DIN EN 60704-3 2006-10	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 3: Procedure for determining and verifying declared emission values  Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission von elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung und Nachprüfung angegebener Geräuschemissionswerte	
IEC 60745-1 2006-04 EN 60745-1+A11 2010-10 +prAB :2012 DIN EN 60745-1 2010-04 +AB :2013-02	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen.	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
IEC 60745-2-1 2008-07 EN 60745-2-1 2010-03 DIN EN 60745-2-1 2011-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen.	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
IEC 60745-2-2 2008-05 EN 60745-2-2 2010-03 DIN EN 60745-2-2 2011-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber.	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
IEC 60745-2-3+A1 2010-08 + corr.1 :2011 +A2 :2012 EN 60745-2-3 2011+A2 :2013 +A11 :2014 +A12 :2014 DIN EN 60745-2-3 2015-04	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 62841-2-4 2014-06 EN 62841-2-4 2014-08 DIN EN 62841-2-4 2015-05	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-5 2010-07 EN 60745-2-5 2007-03 DIN EN 60745-2-5 2010-07	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-5: Particular requirements for circular saws  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissäge.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-6 2008-08 EN 60745-2-6 2010-03 DIN EN 60745-2-6 2011-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-8 2008-08 EN 60745-2-8 2009-09 DIN EN 60745-2-8 2010-02	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shears and nibblers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blehscheren und Nibbler.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-9 2008-06 EN 60745-2-9 2009-09 DIN EN 60745-2-9 2010-07	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-9: Particular requirements for tappers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
IEC 60745-2-11 2008-07 EN 60745-2-11 2010-03 DIN EN 60745-2-11 2011-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen).	Geräuschkennwe rte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-12 2008-07 EN 60745-2-12 2009-07 DIN EN 60745-2-12 2009-11	Hand-held motor-operated electric tools- Safety Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Betonrüttler (Innenrüttler)	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-13+A1 2009-05 EN 60745-2-13 2009-07 +A1 :2010 DIN EN 60745-2-13 2011-07	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-13: Particular requirements for chain saws  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen.	Geräuschkenn- werte, Schwingungsken nwerte
IEC 60745-2-14 2010-05 EN 60745-2-14+A2 2010-06 DIN EN 60745-2-14 2011-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-14: Particular requirements for planers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-15 2009-06 EN 60745-2-15+A1 2010-04 DIN EN 60745-2-15 2010-09	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-16 2008-02 EN 60745-2-16 2010-10 DIN EN 60745-2-16 2011-07	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-16: Particular requirements for tackers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-17 2010-05 EN 60745-2-17 2010-09 DIN EN 60745-2-17 2011-06	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
IEC 60745-2-18 2008-06 EN 60745-2-18 2009-09 DIN EN 60745-2-18 2010-07	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-18: Particular requirements of strapping tools  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-19 2010-09 EN 60745-2-19+A1 2010-06 DIN EN 60745-2-19 2011-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-19: Particular requirements for jointers  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-20 2008-07 EN 60745-2-20 2009-09 DIN EN 60745-2-20 2010-02	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-20: Particular requirements for band saws  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen.	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
IEC 60745-2-21 2008-08 EN 60745-2-21+A1 2010-12 DIN EN 60745-2-21 2011-12	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte	Geräuschkennwe- rte, Schwingungs- kennwerte
EN 71-1 2014 DIN EN 71-1 2015-02	Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties  Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften	Geräuschkenn- werte
EN 786+A2 2009-10 DIN EN 786 2012-01	Garden equipment - Electrically powered walk-behind and hand- held lawn trimmers and lawn edge trimmers - Mechanical safety  Gartengeräte - Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantenschneider - Mechanische Sicherheit	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
EN 836+A2 2001-03 DIN EN 836+A2 2001-10	Garden equipment - Powered lawnmowers – Safety  Gartengeräte - Motorgetriebene Rasenmäher - Sicherheit	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
EN 1032+A1 2008-11 DIN EN 1032 2009-02	Mechanical vibration - Testing of mobile machinery in order to determine the vibration emission value  Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungskennwertes	
EN 12096 1997-07 DIN EN 12096 1997-09	Mechanical vibration - Declaration and verification of vibration emission values  Mechanische Schwingungen - Angabe und Nachprüfung von Schwingungskennwerten	
EN 12102 2013 DIN EN 12102 2013-10	Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps and dehumidifiers with electrically driven compressors for space heating and cooling - Measurement of airborne noise - Determination of the sound power level  Klimageräte, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und Kühlung - Messung der Luftschallemission - Bestimmung des Schalleistungspegels	
EN 12549+A1 2008-09 DIN EN 12549 2008-12	Acoustics - Noise test code for fastener driving tools - Engineering method  Akustik - Geräuschmessverfahren für Eintreibgeräte - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	
EN 13683+A1 2009-04 +A2:2011 +AC:2013 DIN EN 13683 2013-08	Garden equipment - Integrally powered shredders/chippers – Safety  Gartengeräte - Motorgetriebene Schredder/Zerkleinerer - Sicherheit	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
EN 13684+A3 2009-12 DIN EN 13684 2010-04	Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers – Safety  Gartengeräte - Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer - Sicherheit	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
EN 14910+A1 2009-04 DIN EN 14910 2009-08	Garden equipment - Walk-behind combustion engine powered trimmers – Safety  Gartengeräte - Handgeführte Trimmer mit Verbrennungsmotor - Sicherheit	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
EN 15503 2009-11 +A2:2015 DIN EN 15503 2016-04	Garden equipment - Garden blowers, vacuums and blower/vacuums – Safety  Gartengeräte - Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/Sauggeräte für den Garten - Sicherheit	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
EN 28960 1993-06 DIN EN 28960 1993-10	Refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers for household and similar use; measurement of emission of airborne acoustical noise  Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke; Prüfung der Luftschallemission	
EN 50144-2-7 2000-12 DIN EN 50144-2-7 2001-10	Safety of hand-held motor-operated tools - Part 2-7: Particular requirements for spray guns  Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
EN 50144-2-16 2003-07 DIN EN 50144-2-16 2004-01	Safety of hand-held electric motor operated tools - Part 2: Particular requirements for tackers  Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-16: Besondere Anforderungen an Eintreibgeräte	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
EN 50260-2-7 2002-05 DIN EN 50260-2-7 2003-04	Safety of hand-held battery-powered motor-operated tools and battery packs - Part 2-7: Particular requirements for spray guns  Sicherheit für handgeführte akkubetriebene Elektrowerkzeuge - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
EN 50332-1 2013 DIN EN 50332-1 2014-08	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with portable audio equipment - Maximum sound pressure level measurement methodology and limit considerations - Part 1: General method for "one package equipment"  Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu den Grenzwerten - Teil 1: Allgemeines Verfahren für „Original-Geräte-Sets“	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich/ Einschränkung
EN 50332-2 2013 DIN EN 50332-2 2014-08	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with portable audio equipment - Maximum sound pressure level measurement methodology and limit considerations - Part 2: Matching of sets with headphones if either or both are offered separately  Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu den Grenzwerten - Teil 2: Anpassung von Geräten und Kopfhörern, wenn eine der beiden oder beide Komponenten getrennt angeboten werden	
RAL-UZ 21 2011	Low-noise Waste-Glass Containers for Noise-Sensitive Areas  Grundlagen für die Umweltzeichenvergabe - Lärmarme Altglas-Container für lärmempfindliche Bereiche	
RAL-UZ 53 2015	Low-Noise Construction Machinery  Grundlagen für die Umweltzeichenvergabe - Lärmarme Baumaschinen	
RAL-UZ 54 2010-03	Low-Noise Garden Shredders  Grundlage für Umweltzeichenvergabe - Lärmarme Komposthäcksler	
RAL-UZ 78 2017	Workstation Computers  Grundlagen für die Umweltzeichenvergabe - Computer (Arbeitsplatzcomputer und tragbare Computer)	
RAL-UZ 122 2011	Office Equipment with Printing Function (Printers, Copiers, Multifunction Devices)  Vergabegrundlagen für Umweltzeichen - Bürogeräte mit Druckerfunktion (Drucker, Kopierer, Multifunktionsgeräte)	
RAL-UZ 129 2010-04	Low-Noise and Low-Pollutant Garden Tools  Lärmarme und schadstoffarme Gartengeräte	
VDI 2058 Blatt 3 2014	Beurteilung von Lärm hinsichtlich Gehörgefährdung	
LärmVibrationsArbSchV 2007-03	Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen	
VDI 3766 2012-09	Ultraschall-Arbeitsplatz-Messung, Bewertung, Beurteilung und Minderung	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
DIN EN 54-3 2014-09	Brandmeldeanlagen – Teil 3: Feueralarmeinrichtungen – Akustische Signalgeber	
DIN EN 14604 2009-02	Rauchwarnmelder	
DIN EN 62841-1 2016-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
DIN EN 62841-2-1 2016-08	Elektrische Motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (Entwurf)	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
DIN EN 62841-2-2 2015-05	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
DIN EN 62841-2-4 2017-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
DIN EN 62841-2-5 2017-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für handgeführte Kreissägen	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte
DIN EN 62841-2-8 2017-05	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für handgeführte Blechscheren und Nibbler	Geräuschkenn- werte, Schwingungs- kennwerte



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
DIN EN 62841-2-9 2017-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für handgeführte Gewindebohrer und Gewindeschneider	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-3-1 2017-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-3-4 2016-12	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-3-6 2017-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-3-9 2016-08	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-4-1 2015-06	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-4-2 2015-12	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich/ Einschränkung</b>
DIN EN 62841-2-10 2016-04	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für handgeführte Rührwerke	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-2-11 2016-12	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-2-14 2016-08	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für handgeführte Hobel	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-2-17 2016-02	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für handgeführte Oberfräsen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte
DIN EN 62841-3-13 2016-04	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-13: Besondere Anforderungen für transportable Bohrmaschinen	Geräuschkennwerte, Schwingungskennwerte

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

**9 Prüfungen von Produkten, Verbraucherprodukten und Werkstoffen einschließlich der Prüfung von Baumustern im Rahmen der Zuerkennung des GS-Zeichens nach Produktsicherheitsgesetz, soweit zutreffend und einschlägig nach folgenden Normen/Prüfverfahren\*:**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung  Determination of burning behaviour of interior materials in motor vehicles	N
DIN EN 22248 1993-02 ISO 2248 1985-12	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Vertikale Stoßprüfung (freier Fall)  Packaging; Complete, filled transport packages; Vertical impact test by dropping	N
DIN EN 50155+Ber.1/ VDE 0115 Teil 200 2010-11	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen  Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock	N
DIN EN 61373 2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken  Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests	N
ISO 16750-2 2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Belastungen  Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	N
ISO 16750-3 2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen  Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	N
ISO 16750-4 2010-04	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen  Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	N
ISO 16750-5 2010-04	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
Richtlinien des Germanischen Lloyds GL VI-7-2 2012-09	Richtlinie für die Durchführung von Baumusterprüfungen Abschnitt: Umweltprüfungen  Regulations for the Performance of Type Tests – Part 2: Environmental tests	N
MIL-STD-810F Part two-500.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-500.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 500.4 - Low Pressure (Altitude) Part two-500.5 - Low Pressure (Altitude)	N
MIL-STD-810F Part two-501.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-501.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 501.4 - High Temperature Part two-501.5 - High Temperature	N
MIL-STD-810F Part two-502.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-502.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 502.4 - Low Temperature Part two-502.5 - Low Temperature	N
MIL-STD-810F Part two-506.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-506.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 506.4 - Rain Part two-506.5 - Rain	N
MIL-STD-810F Part two-507.4 2000-01 MIL-STD-810G Part two-507.5 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 507.4 - Humidity Part two-507.5 - Humidity	N
MIL-STD-810F Part two-514.5 2000-01 MIL-STD-810G Part two-514.6 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 514.5 - Vibration Part two-514.6 - Vibration	N
RTCA DO-160E +Chg.1 2004-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	N
E DIN IEC 61982-5 2009-12	Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 5: Zuverlässigkeits- und Missbrauchsprüfung von Lithium-Ionen- Zellen	N
IEC 62660-1 2010-12	Sekundärbatterien für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens von Lithium-Ionen-Zellen	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
United Nations - Recommendations on the Transport of dangerous goods ST/SG/AC.10/11 Rev5+A1+A2 2013	UN Manual of Tests and Criteria, Chapter 38.3 - Lithium Batteries	N
BATSO 01 2008-03	Manual for Evaluation of Energy Systems for Light Electric Vehicle (LEV) - Secondary Lithium Batteries	N
BATSO 02 (Entwurf) 2012	Manual for Evaluation of Energy Systems for stationary use - Secondary Lithium Batteries	N
MIL-STD-810F Part two-516.5 2000-01 MIL-STD-810G Part two-516.6 2008-10	Environmental Engineering Considerations and laboratory tests Part two- 516.5 - Shock Part two-516.6 - Shock	N
DIN EN 60086-1 2011-12 EN 60086-1 2011-05 IEC 60086-1 2011-02	Primärbatterien - Teil 1: Allgemeines  Primary batteries - Part 1: General	N
DIN EN 60086-2 2012-01 EN 60086-2 2011-03 IEC 60086-2 2011-02	Primärbatterien - Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen  Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications	N
DIN EN 60086-3 2011-12 EN 60086-3 2011-03 IEC 60086-3+corr.1 2011-09	Primärbatterien - Teil 3: Uhrenbatterien  Part 3: Watch batteries	N
DIN EN 60086-4 2008-07 EN 60086-4 2007-11 IEC 60086-4 2007-09	Primärbatterien - Teil 4: Sicherheitsnorm für Lithium-Batterien  Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 60086-5 2012-01 EN 60086-5 2011-04 IEC 60086-5 2011-03	Primärbatterien - Teil 5: Sicherheit von Batterien mit wässrigem Elektrolyt  Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte	N
DIN EN 61951-1 2006-09 EN 61951-1 2006-01 IEC 61951-1 2013-10	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen - Teil 2: Nickel-Metallhydrid  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Portable sealed rechargeable single cells - Part 2: Nickel-metal hydride	N
DIN EN 61951-2/ VDE 0510-31 2012-03 EN 61951-2 2011-07 IEC 61951-2 2011-05	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen - Teil 2: Nickel-Metallhydrid  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Portable sealed rechargeable single cells - Part 2: Nickel-metal hydride	N
DIN EN 61959 2004-10 EN 61959 2004-06 IEC 61959 2004-01	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Mechanische Prüfungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und Batterien  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Mechanical tests for sealed portable secondary cells and batteries	N
DIN EN 61960 2012-04 EN 61960 2011-08 IEC 61960 2011-06	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und -batterien für tragbare Geräte  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications	N
DIN EN 62133/ VDE 0510-8 2013-10 EN 62133 2013-03 IEC 62133+corr.1 2013-06	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten.  Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 62281 2013-10 EN 62281 2013-03 IEC 62281 2012-12	Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport  Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport	N
DIN EN 50342-1 2012-10 EN 50342-1 2006-04	Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen.  Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test	N
DIN EN 50342-2 2008-07 EN 50342-2 2007-11	Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 2: Maße von Batterien und Kennzeichnung von Anschlüssen  Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals	N
EN 60456 2016-07 IEC 60456 2010-02	Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften.  Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	N
EN 61121 2013-02 IEC 61121 2012-02	Wäschetrockner für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften.  Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance	N
EN 50229 2015-12	Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften.  Electric clothes washer-dryers for household use - Methods of measuring the performance	N
EN 50242/EN 60436 2016-07 IEC 60436 2015-10	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften.  Electrical dishwasher for household use - Methods for measuring the performance	N
EN 61770 2009-05 IEC 61770 2008-07	Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen.  Electrical Appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets:  Nur Prüfung der Schlauchsätze / testing of hose-sets	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DVGW W543 2005-05 + .B1 2012-03	Druckfeste flexible Schlauchleitungen für die Trinkwasserinstallation; Anforderungen und Prüfungen.  Pressure-tight flexible hose assemblies for drinking water supply installation; requirements and tests	N
DVGW VP549 2007-06	Schläuche für den zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser; Anforderungen und Prüfungen.  Hoses for temporal transport of drinking water; requirements and tests	N
DVGW VP550 2007-06	Schlaucharmaturen für Schläuche für den zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser; Anforderungen und Prüfungen.  Hose fittings for hoses for temporal transport of drinking water; requirements and tests	N
DIN EN ISO 9241-1 2002-02 ISO 9241-1+A1 2001-02	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten.  Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDT's)	K
DIN EN 29241-2 1993-06 ISO 9241-2 1992-06	Anforderungen an die Arbeitsaufgaben - Leitsätze.  Guidance on task requirements	K
DIN EN ISO 9241-4+Ber.1 2002-06 ISO 9241-4+Corr.1 2000-11	Anforderungen an die Tastatur.  Keyboard requirements	K
DIN EN ISO 9241-9 2002-03 ISO 9241-9 2000-02	Anforderungen an Eingabemittel außer Tastaturen.  Requirements for non-keyboard input devices	K
DIN EN ISO 9241-110 2008-09 ISO 9241-110 2006-04	Grundsätze der Dialoggestaltung.  Dialogue principles	K
DIN EN ISO 9241-11 1999-01 ISO 9241-11 1998-03	Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 11: Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit; Leitsätze (ISO 9241-11:1998)  Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) - Part 11: Guidance on usability (ISO 9241-11:1998)	K



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN ISO 9241-12 2000-08 ISO 9241-12 1998-12	Informationsdarstellung.  Presentation of information.	K
DIN EN ISO 9241-13 2000-08 ISO 9241-13 1998-07	Benutzerführung.  User Guidance.	K
DIN EN ISO 9241-14 2000-12 ISO 9241-14 1997-06	Dialogführung mittels Menüs.  Menu dialogues.	K
DIN EN ISO 9241-15 1999-08 ISO 9241-15 1997-12	Dialogführung mittels Kommandosprachen.  Command dialogues.	K
DIN EN ISO 9241-16 2000-03 ISO 9241-16 1999-09	Dialogführung mittels direkter Manipulation.  Direct manipulation dialogues.	K
DIN EN ISO 9241-17 2000-04 ISO 9241-17 1998-07	Dialogführung mittels Bildschirmformularen  Form filling dialogues	K
DIN EN ISO 9241-210 2011-01 ISO 9241-210 2010-03	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 210: Prozess zur Gestaltung gebrauchstauglicher interaktiver Systeme.  Ergonomics of human-system interaction - Part 210: Human-centred design for interactive systems.	K
ISO/IEC 25051 2014-02	Software-Engineering - Softwareproduktbewertung - Qualitätsanforderungen an kommerzielle serienmäßig produzierte Softwareprodukte (COTS) und Prüfanweisungen.  Software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Requirements for quality of Commercial Off-The-Self (COTS) software product and instructions for testing.	K
DIN EN ISO 15008 2017-07	Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und Assistenzsystemen Anforderungen und Bewertungsmethoden der visuellen Informationsdarstellung im Fahrzeug	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
ISO 15008 2017-02	Ergonomic aspects of transport information and control systems Specifications and compliance procedures for in-vehicle visual presentation.	K
ISO/IEC 15411 1999-10	Informationstechnik - Auslegung geteilter Tastaturen  Information technology - Segmented keyboard layouts	K
E DIN EN 50279 1998-04 pr EN 50279 1998-12	Optische Anzeigeeinheiten - Messverfahren für niederfrequente elektrische und magnetische Nahfelder  Visual Display Units - Measuring methods for low frequency electric and magnetic near fields	K
SS 436 14 90 1995-11	Computers and office machines - measuring methods for electric and magnetic near fields	K
MPR 1990-08 MPR 1990-10	Test methods for visual display units. Chapter „Emission Characteristics“ 2.02 Electrostatic Potential 2.03 Alternating electric field 2.04 Magnetic field 2.05 Electrostatic discharge	K
TCO 91 1991	TCO “Screen Facts”	K
TCO 95 1995-05	Requirements for enviromental labelling of computers	K
TCO 99 1998-03	Requirements and test methods for enviromental labelling of - Displays (CRT) - Displays (flat) and Portable Computers - System Units - Keyboards - Ecology for Displays, Portable Computers, System Units and Keyboards	K
VESA FPDM 2.0 2005-05	Flat Panel Display Measurement Standard	K
EK1 ITB 2000 2017-01	Grundlagen für die GS-Prüfung von IT-Geräten In Verbindung mit Bildschirmgeräten  Bases for GS-mark tests of IT Equipment in Combination with Visual Display Units	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN ISO 7779 2011-01	Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment	K
ISO 7779 2010-08	Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment	K
DIN EN 50332-1 2000-10 EN 50332-1 2013-10	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with portable audio equipment - Maximum sound pressure level measurement methodology and limit considerations - Part 1: General method for "one package equipment"  Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu den Grenzwerten - Teil 1: Allgemeines Verfahren für „Original-Geräte-Sets“	K
DIN EN 50332-2 2004-03 EN 50332-2 2013-10	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with portable audio equipment - Maximum sound pressure level measurement methodology and limit considerations - Part 2: Matching of sets with headphones if either or both are offered separately  Elektroakustische Geräte: Kopfhörer und Ohrhörer in Verbindung mit tragbaren Audiogeräten - Verfahren zur Messung des maximalen Schalldruckpegels und Angaben zu den Grenzwerten - Teil 2: Anpassung von Geräten und Kopfhörern, wenn eine der beiden oder beide Komponenten getrennt angeboten werden	K
ISO 9296  2017-08	Vereinbarte Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen  Acoustics; declared noise emission values of computer and business equipment	K
DIN 2137-1 2012-06	Tastaturen für die Daten- und Texteingabe - Teil 1: Deutsche Tastaturbelegung; Text Deutsch und Englisch  Keyboards for data and text input - Part 1: German keyboard layout; Text in German and English	K
DIN 2137-2 2012-06	Tastaturen für die Daten- und Texteingabe - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen; Text Deutsch und Englisch  Keyboards for data and text input - Part 2: Additional requirements; Text in German and English	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 60068-2-70 1996-07	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen  Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xb: Abrasion of markings and letterings caused by rubbing of fingers and hands	K
RAL UZ 78 2009-09	Umweltgerecht konstruierte Arbeitsplatz-Computer	K
ISO 9241-305 2008-11	Ergonomics of human-system interaction - Part 305: Optical laboratory test methods for electronic visual displays	K
ISO 9241-307 2008-11	Ergonomics of human-system interaction - Part 307: Analysis and compliance test methods for electronic visual displays	K
TCO Certified Projectors V 1.2 2011-09	Requirements, test methods and references for front screen projectors with fixed resolution	K
IEC 61947-1 2002-08	Electronic projection - Measurement and documentation of key performance criteria - Part 1: Fixed resolution projectors	K
DIN EN ISO 9241-410 2012-12	Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 410: Gestaltungskriterien für physikalische Eingabegeräte  Ergonomics of human-system interaction - Part 410: Design criteria for physical input devices	K
ISO/TS 9241-411 2012-05	Ergonomics of human-system interaction - Part 411: Evaluation methods for the design of physical input devices	K
DIN EN 50564 2011-12 EN 50564 2011-05	Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte - Messung niedriger Leistungsaufnahmen  Electrical and electronic household and office equipment- Measurement of low power consumption	N, K
Energy Star Televisions V8.0 2017-07	Energy Star Program Requirements for Televisions	K
Energy Star Displays V7.1 2017-11	Energy Star Program Requirements for Displays	K
Energy Star Computers V6.1 2014-09	Energy Star Program Requirements for Computers	K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 50285 1999-02	Energieeffizienz von elektrischen Lampen für den Hausgebrauch - Messverfahren  Energy efficiency of electric lamps for household use - Measurement methods	N
EN 60061-1+A1-A49 2013-05	Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel  Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - part 1: lamp caps	N
EN 60064+A2-A5+A11 2009-12	Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke – Anforderungen an die Arbeitsweise.  Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes - Performance requirements.	N
EN 60357+A1-A3 2011-04	Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen) - Anforderungen an die Arbeitsweise.  Tungsten halogen lamps (non-vehicle) - Performance specifications.	N
EN 60969+A1+A2 2000-11	Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise.  Self-ballasted lamps for general lighting services - performance requirements.	N
EN 61341 2011-07 IEC /TR 61341 2010-02	Method of measurement of centre beam intensity and beam angle(s) of reflector lamps	N
ANSI/NEMA FL 1 2009-08	Flashlight Basic Performance Standard	N
E DIN IEC 62612 2009-07	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung > 50 V - Anforderungen an die Arbeitsweise.  Self-ballasted LED-lamps for general lighting services - Performance requirements.	N
VO (EG) 1275 Anhang II in Verbindung mit EN 62301 2008-12 + Comm.: 2012-12 CR (EC) 1275 Annex II in conjunction with EN 62301 2008-12	Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand.  Ecodesign requirements for standby and off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment.	N, K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
VO (EG) 278 Anhang I in Verbindung mit EN 62301 2009-04 + Comm.: 2015-04 CR (EC) 278 Annex I in conjunction with EN 62301 2009-04	Ökodesign-Anforderungen an die Leistungsaufnahme externer Netzteile bei Nulllast sowie ihre durchschnittliche Effizienz im Betrieb.  Ecodesign requirements for no-load condition electric power consumption and average active efficiency of external power supplies.	N, K
VO (EG) 642 Anhang I und Anhang II in Verbindung mit EN 62087 2009-07 CR (EC) 642 Annex I and Annex II in conjunction with EN 62087 2009-07	Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Fernsehgeräten.  Ecodesign requirements for televisions.	K
Delegierte VO (EU) 1062 Anhang I und Anhang II in Verbindung mit EN 62087 2010-09 Delegated CR (EU) 1062 Annex I and Annex II in conjunction with EN 62087 2010-09	Kennzeichnung von Fernsehgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch.  Energy labelling of televisions.	K
Verordnung (EG) Nr. 244 Anhang 2 und Anhang 3 2009-03 commission directive 244 attachment 2 and attachment 3 2009-03	Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht.  Ecodesign requirements for non-directional household lamps.	N
Richtlinie (EG) Nr. 98/11/ EG Anhang 4 1998-01 commission directive 98/11/EG attachment 4 1998-01	Energieeттikettierung von Haushaltslampen .  Energy labelling of household lamps.	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
Verordnung (EG) Nr. 1016 Anhang 1, Anhang 2, Anhang 3 2010-11 commission directive 1016 attachment 1, attachment 2, attachment 3 2010-11	Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltsgeschirrspülern.  Ecodesign requirements for household dishwashers.	N
Verordnung (EG) Nr. 1059 Anhang 5, Anhang 6 und Anhang 7 2010-09 commission directive 1059 attachment 5, attachment 6 and attachment 7 2010-09	Kennzeichnung von Haushaltsgeschirrspülern in Bezug auf den Energieverbrauch.  Energy labelling of household dishwashers.	N
Verordnung (EG) Nr. 1015 Anhang 1, Anhang 2, Anhang 3 2010-11 commission directive 1015 attachment 1, attachment 2, attachment 3 2010-11	Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltswaschmaschinen.  Ecodesign requirements for household washing machines.	N
Verordnung (EG) Nr. 1061 Anhang 5, Anhang 6 und Anhang 7 2010-09 commission directive 1061 attachment 5, attachment 6 and attachment 7 2010-09	Kennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen in Bezug auf den Energieverbrauch.  Energy labelling of household washing machines.	N
Verordnung (EG) Nr. 95/13/EG Anhang 4 1995-05 commission directive 95/13/EC dated attachment 4 1995-05	Energieetikett für elektrische Haushaltswäschetrockner.  Energy labelling of household electric tumble driers.	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
Verordnung (EG) Nr. 96/60/EG Anhang 4 1996-09 commission directive 96/60/EC dated attachment 4 1996-09	Energieetikettierung für kombinierte Haushalts-Wasch-Trockenautomaten.  Energy labelling of household combined washer-driers.	N
Verordnung (EG) Nr. 1194 2012-12	Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen und dazugehörigen Geräten.  Requirements for eco-design of directional lamps, LED lamps and associated equipment.	N
Delegierte Verordnung (EG) Nr. 874 2012-07	Energieverbrauchskennzeichnung von elektrischen Lampen und Leuchten.  Energy labelling of electric lamps and lights.	N
F1495-14a 2014	Standard Specification for Combination Oven Electric or Gas Fired.	N
F2861-15 2015	Standard Test Method for Enhanced Performance of Combination Oven in Various Modes	N
F1484-15 2015	Standard Test Methods for Performance of Steam Cookers	N
F1496-13 2013-07	Standard Test Method for Performance of Convection Ovens	N
DIN 18851 2008-06	Großküchengeräte – Herde - Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18852 2003-06	Großküchengeräte – Brat- und Grillgeräte- Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18854 2015-03	Großküchengeräte – Backöfen - Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18855-1 2005-07	Großküchengeräte – Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18855-2 2007-04	Großküchengeräte – Teil 2: Druckkochkessel, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18856 2003-06	Großküchengeräte – Friteusen, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18857-1 2003-10	Großküchengeräte – Teil 1: Kippbratpfannen, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18857-2 2007-04	Großküchengeräte – Teil 2: Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18857-3 2016-02	Großküchengeräte – Teil 3: Kippdruckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18857-04 2016-02	Großküchengeräte – Teil 4: Standdruckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	N



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN 18858 2003-06	Großküchengeräte – Salamander und Gyrosgrills, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18862-1 2003-08	Großküchengeräte – Automaten zum Braten und Grillen, Teil 1: Kurzbratstücke, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18862-2 2003-08	Großküchengeräte – Automaten zum Braten und Grillen, Teil 2: Langzeitbratstücke, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18866 2003-06	Großküchengeräte – Heißluftgeräte und Heißluftdämpfer, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18867-5 2013-04	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 5: Bankettwagen, beheizt, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18867-6 2013-04	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 6: Bankettwagen, gekühlt, Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18867-9 2004-12	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 9: Stapelgeräte (beheizt oder unbeheizt), Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18871-1 2004-11	Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten, Teil 1: Geschirrwärmeschränke – Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18871-2 2004-11	Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten, Teil 2: Warmhaltebecken – Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18871-3 2004-11	Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten, Teil 3: Wasserbäder – Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18871-4 2005-01	Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten, Teil 4: Nudelkocher – Anforderungen und Prüfung	N
DIN 18873-1 2012-12	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 1: Heißluftdämpfer	N
DIN 18873-2 2016-02	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 2: gewerbliche Heißgetränkereiter	N
DIN 18873-3 2011-05	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 3: Friteusen	N
DIN 18873-4 2013-04	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 4: Heißluftbacköfen	N
DIN 18873-5 2016-02	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 5: Kippbratpfannen und Standbratpfannen	N
DIN 18873-6 2016-02	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 6: Kipp-Druckgarpfannen und Stand-Druckgarpfannen	N
DIN 18873-7 2012-07	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 7: Etagenbacköfen	N
DIN 18873-8 2013-04	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 8: Regeneriersysteme	N
DIN 18873-9 2012-12	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 9: Kochzonen	N
DIN 18873-10 2012-12	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 10: Eismaschinen	N
DIN 18873-11 2013-04	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 11: Durchlaufkühler für Getränkeschankanlagen	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN 18873-12 2013-04	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 12: Bratöfen	N
DIN 18873-13 2013-05	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 13: Mikrowellen-Kombinationsgeräte	N
DIN 18873-15 2016-02	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 15: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum	N
DIN 18873-16 2016-02	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 16: Gewerbliche Küchenmaschinen	N
DIN 18873-17 2016-09	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 17: Nudelkocher	N
DIN 18873-18 2016-09	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 18: Waffelbackgeräte	N
DIN 18873-19 2016-09	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 19: Brat- und Grillgeräte	N
DIN 18873-20 2016-09	Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 20: Crêpe- und Poffertjesbackgeräte	N
SASO 2692 2013-01	ENERGY LABELLING REQUIREMENTS OF HOUSEHOLD ELECTRICAL CLOTHES WASHING MACHINES	N
SASO 2683 2007-04	Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	N
SASO 2883:2017 2018-01	Elektrische Wäschetrockner – Energieverbrauchsanforderungen und Kennzeichnung  Electrical Clothes Dryers – Energy – Energy Performance Requirements and Labelling	N
SASO 2885:2018 2018-02	Elektrische Waschmaschinen – Energieverbrauchsanforderungen und Kennzeichnung  Electrical Clothes Washing Mashines – Energy – Energy Performance Requirements and Labelling	N
2 Pfg 1793 2010-10	Flexible front and back sheets for PV Modules	K
DIN 12475 1996-01	Laborgeräte aus Glas - Saugflaschen, zylindrische Form	N
DIN 12476 1983-06	Laborgeräte aus Glas - Saugflaschen, konische Form	N
DIN 13411 1999-02	Wand- und Geräteschutz in Einrichtungen des Gesundheitswesens - Begriffe, spezifische Eckdaten	K
DIN 32758 1984-09	Büro- und Datentechnik; Rechenmaschinen; Tastatur für elektronische Taschenrechner	N
DIN EN 14783 2006-12	Vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungs-elemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
EN 13485 2001-11	Thermometer zur Messung der Luft- und Produkttemperatur für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von gekühlten, gefrorenen, tiefgefrorenen Lebensmitteln und Eiskrem - Prüfungen, Leistung, Gebrauchstauglichkeit	N
DIN EN 13618 2017-03	Flexible Schlauchverbindungen in Trinkwasser-Installationen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13618:2016	N
2 PFG 2605 2017-01	Kontrollprüfung druckfest flexible Schlauchleitungen gemäß DVGW W 543	N
2 PFG 2606 2017-01	Anschlussvariante druckfester flexibler Schlauchleitungen gemäß DVGW W 543	N
2 PFG 2610 2017-02	Kontrollprüfung druckfester Schlauchleitungen gemäß DVGW W 543 Gruppe III	N
2 PFG 2607 2017-01	Schläuche für den zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser gemäß DVGW VP 549, Kontrollprüfung	N
2 PFG 2608 2017-01	Schlauch zum Anschluss elektrischer Geräte an die Wasserversorgungsanlage gemäß DIN EN 61770, Abs. 9: 2010-05	N
EN 14036 2003-09	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderhüpfstühle (Hopser) - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K
DE-UZ 133 2013-09	Vergabegründung für Umweltzeichen - Wasserkocher für den Hausgebrauch  Basic criteria for Award of the Environmental Label – Electric Kettles for Household Use	N
DE-UZ 136 2014-07	Vergabegründung für das Umweltzeichen - Kaffeemaschinen für den privaten Gebrauch  Basic criteria for Award of the Environmental Label – Coffee Machines for Household Use	N
DE-UZ 149 2010-07	Vergabegründung für Umweltzeichen - Mikrowellenkochgeräte für den Hausgebrauch  Basic criteria for Award of the Environmental Label – Household Microwave Ovens	N
DE-UZ 167 2012-01	Vergabegründung für Umweltzeichen – Toaster  Basic criteria for Award of the Environmental Label - Toasters	N
DE-UZ 175 2012-08	Vergabegründung für Umweltzeichen – Haartrockner  Basic criteria for Award of the Environmental Label – Hair Dryers	N
DE-UZ 2015 2017-01	Vergabegründung für Umweltzeichen – Bürogeräte mit Druckfunktion (Drucker und Multifunktionsgeräte)  Basic criteria for Award of the Environmental Label – Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices)	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
VO 65/2014 EC:2013-10 + Corr.: 2015-03 + Comm.: 2015-07 + Mitt. 2017-04	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014 der Kommission vom 1.Oktober 2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsbacköfen und -dunstabzugshauben  Commission Delegated Regulation (EU) No 65/2014 of 1 October 2013 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to the energy labelling of domestic ovens and range hoods  (fällt nicht unter die flexible Akkreditierung)	N
VO 66/2014 EC 2014-01 + Comm.: 2015-07 + Mitt. 2017-04	Verordnung (EU) Nr. 66/2014 der Kommission vom 14.Januar 2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltsbacköfen, -kochmulden und -Dunstabzugshauben  Commission Regulation (EU) No 66/2014 of 14 January 2014 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for domestic ovens, hobs and range hoods  (fällt nicht unter die flexible Akkreditierung)	N
DIN EN 14175-3 2004-03 EN 14175-3 2003-12	Abzüge – Teil 3: Baumusterprüfverfahren  Fume cupboards – Part 3: Type test methods (nur Absatz 6, 7, 8 und 9)	K
DIN EN 14175-6 2006-08 EN 14175-6 2006-05	Abzüge – Teil 6: Abzüge mit variablem Luftstrom  Fume cupboards – Part 6: Variable air volume fume cupboards (nur Absatz 4.2, 4.3, 7 und 8)	K
DIN EN 14175-7 2012-08 EN 14175 2012-05	Abzüge – Teil 7: Abzüge für hohe thermische Belastungen  Fume cupboards – Part 7: Fume cupboards for high heat and acid load (ohne Absatz 4.4, 5.4, 6.4 und 7.4)	K
IEC 60350-1 2016-04 EN 60350-1 2016-11 DIN EN 60350-1 2016-10	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grillgeräte - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften  Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
IEC 60350-2 2017-08 EN 60350-2 2013-07 +A11:2014-11 DIN EN 60350-2 2015-11	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 2: Kochmulden - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften  Household electric appliances - Part 2: Hobs - Method for measuring performance	N
EN 60661 2014-05 DIN EN 60661 2015-01	Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften elektrischer Haushalt-Kaffeebereiter	N
IEC 61855 2003-01 EN 61855 2003-04 DIN EN 61855 2003-09	Elektrische Haarpflegegeräte für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	N
EN 60705 2015-03 DIN EN 60705 2015-11	Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit	N
EN 60442 2003-04 DIN EN 60442 2003-09	Elektrische Haushalt-Brottröster - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	N
IEC 60530 2004-05	Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften von elektrischen Wasserkesseln und Wasserkochern für Haushalt und ähnliche Zwecke	N
EN 60619 2004-09 DIN EN 60619:2005-05	Elektrisch betriebene Küchenmaschinen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften	N
EN 61817 2004-09 DIN EN 61817 2005-03	Ortsveränderliche Haushaltsgeräte zum Kochen, Grillen und ähnlichem Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	N
EN 61309 1995-03 DIN EN 61309 1996-05	Fritiergeräte für den Hausgebrauch - Verfahren zur Prüfung der Gebrauchseigenschaften	N
DIN 44558-1 1983-07	Elektrische Haushalt-Eierkocher; Gebrauchseigenschaften; Begriffe	N
DIN 44558-2 1983-07	Elektrische Haushalt-Eierkocher; Gebrauchseigenschaften; Prüfungen	N
DIN 44558-3 1983-07	Elektrische Haushalt-Eierkocher; Gebrauchseigenschaften; Anforderungen	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
EN 60311 2009-08 DIN EN 60311 2010-05	Elektrische Bügeleisen für Haushalt und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	N
EN 61254 1994-04 DIN EN 61254 1994-12	Elektrische Haushalt-Rasierer; Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften	N
2 PfG 2624 2017-06	Protected Privacy – IoT Product – Requirements Catalog	
2 PfG 2650 2018-07	Unmanned aircraft systems (UAS) in commercial applications	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

**10 Prüfung von Baumustern im Rahmen der Zuerkennung des GS-Zeichens nach Produktsicherheitsgesetz für nachfolgend genannte Produkte (soweit einschlägig): Autozubehör, Behälter/Sammelbehälter, Camping-, Freizeit- und Sportgeräte, Gartenprodukte, Haushaltswaren, Leitern und Tritte, Persönliche Schutzausrüstungen (PSA), Spielplatzgeräte, Werkzeuge\***

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
2 PfG 817 2009-12	Unterstellbock	K
2 PfG 818 2009-12	Tragbare KFZ Auffahrrampe	K
2 PfG 847 2009-07	Mechanische Diebstahlschutzeinrichtung für Kraftfahrzeuge	K
2 PfG 871 2005-09	Arbeitsböcke	K
2 PfG 877 2015-07	Bügeltisch	K
EK5/AK7 13-01:2013 2013-11	Prüfgrundsätze für die Sicherheit von Halterungen	K
2 PfG 936 2007-03	Rohrreinigungsgeräte, Pipe cleaning equipment	K
2 PfG 952 2010-05	Prüfanforderungen bewegliche Trennwände	K
2 PfG 994 2009-11	Jalousien, Rollos, Sichtschutzeinrichtungen etc.	N
2 PfG 1035 2012-08	Rodelschlitten	N
2 PfG 1037 2014-05	Kurzhandeln	N
2 PfG 1045 2006-09	Bürolocher	N
2 PfG 1048 2006-11	Stock-, Sonnen- und Taschenschirmen bis zu einem Durchmesser von max.1,5 Meter	K
EK5/AK7 18-01:2018 2018-05	Prüfgrundsätze für die Sicherheit von Christbaumständern	K
2 PfG 1076 2012-03	Kinderfahrrad Abschleppstange	K
2 PfG 1078 2011-02	Motorradfahrer-Bekleidung	K
2 PfG 1097 2014-08	Motorrad-Koffersystem	K
2 PfG 1118 2006-10	Schneidbretter aus Glas und Abdeckplatten für Glas-Keramik-Kochfelder (Ceranfelder) mit Sicherheitsfolie	N
2 PfG 1141 2018-05	Rucksäcke	N
2 PfG 1165 2001-05	Heimwerkzeuge	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
2 PfG 1167 2010-07	Trampoline	N
2 PfG 1178 2008-06	Poolabdeckung	K
2 PfG 1183 2015-05	Luftmatratze Air Mattress	K
2 PfG 1189 2008-08	Tischkicker	K
2 PfG 1197 2008-12	Children windscreen mounted on bicycles	N
2 PfG 1198 2015-10	Papierkorb mit Selbstlöschung	N
2 PfG 1218 2009-12	Buchbindevorrichtung Bookbinding device	N
2 PfG 1227 2009-02	Feuerlöschspray	K
2 PfG 1230 2016-02	Rohrverbinder Handrail Fitting	K
2 PfG 1231 2008-08	Schraubendreher der Feinmechanik, Scwedriver for fine mechanics	K
2 PfG. 1240 2011-07	Kleingerüst ( $\leq 1,0$ m)	K
2 PfG 1245 2003-12	Meissel (Schlagwerkzeug), Chisel (Impact Tool)	K
2 PfG 1246 2015-08	Ballspielgeräte, Tore für den nicht öffentlichen Bereich	K, N
2 PfG 1247 2004-04	Tauchbrille	K
2 PfG 1249 2014-08	Stapelboxen	N
2 PfG 1255 2004-07	Mauerbohrer mit Hartmetall, Masonry drill bits with carbide cutting body	K
2 PfG 1258 2009-02	Badeschuhe für den professionellen und/oder nichtprofessionellen Gebrauch	K
2 PfG 1273 2010-11	Kleingerüste	K
2 PfG 1279 2005-05	Absperrgitter Safe barrier	K
2 PfG 1601 2005-12	Handbetätigte Heftgeräte	N
2 PfG 1603 2005-12	Garten Druckspritzgerät, Pressure Garden Sprayer	K



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
2 PfG 1605 2006-01	Katana (japanisches Kampfschwert)  Katana (Japanese Sword)	K
2 PfG 1607 2006-09	Schutzhandschuhe für Snowboardfahrer.  Protective gloves for snowboarders.	K
2 PfG 1611 2006-03	Wasserkühler für Babynahrung, Watercooler for Babyfood	K
2 PfG 1616 2006-04	Fingerklemmschutz	K
2 PfG 1617 2015-07	Windeleimer	K
2 PfG 1619 2006-05	Arbeitsbühne	K
2 PfG 1624 2006-08	Mobile Basketballständer für Wurfübungen, im privaten Bereich	N
2 PfG 1626 2014-08	Fahnenmast	K
2 PfG 1627 2006-12	Golf trolley  Golf trolley	K
2 PfG 1628 2008-12	Gleitschutzvorrichtung für Außenschuhwerk (Straßenschuhe) auf Eis und Schnee.  Anti-slip device for outdoor footwear on ice and snow.	K
2 PfG 1630 2007-01	Markisen an Wohnwagen	K
2 PfG 1633 2012-04	Oberkörperschutz für American Football Spieler.  Torso protection for American Football players.	K
2 PfG 1635 2007-02	Schutzhelm für American Football Spieler.  Protective helmet for American Football players.	K
2 PfG 1638 2007-03	Fahrradkorb / Fahrradtasche  Bicycle Basket / Bicycle Bag	N
2 PfG 1642 2007-04	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von mehrachsigen, handbetriebenen Flurförderzeugen	K
2 PfG 1643 2007-05	Indoor Spielanlagen	K
2 PfG 1644 2007-08	Atmungsaktive Laufsohle  Breathable sole	K
2 PfG 1645 2007-06	Mechanische Produkte  Mechanical Products	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
2 PfG 1646 2007-06	Toilettenkabine Toilet cabin	W
2 PfG 1647 2007-06	Campingzelte Camping Tents	N
2 PfG 1654 2007-10	Insekten Abschirmung Insect Screen	K, N
2 PfG 1655 2007-10	Palettensystem	K
2 PfG 1661 2016-10	Freistehende Markisen Free standing awnings / blinds	N
2 PfG 1662 2008-02	Kälteschutzhandschuh -Trockentauchhandschuh Protective glove against cold- dry glove for diving.	K
2 PfG 1663 2008-03	Schutzhandschuhe gegen Abrieb beim Sport Protective glove against abrasion while sports.	K
2 PfG 1667 2008-04	Fässer mit integriertem Zapfsystem	K
2 PfG 1673 2008-06	Gerüstschuhe	K
2 PfG 1676 2008-08	Jagdsitz / Hochsitz Shooting Seat	K
2 PfG 1679 2008-10	Mechanische Küchengeräte	N
2 PfG 1687 2016-09	Gitarrenständer Guitar Stand	K, N
2 PfG 1688 2009-02	Lochzange Pliers for soft materials, e.g. textile, leather or plastic sheet, etc	K
2 PfG 1689 2009-02	Klemmzwingen Clamps	K
2 PfG 1693 2009-04	Motorradfahrerhandschuhe gegen hohe Risiken Protective gloves for motorcycle riders against major risks.	K
2 PfG 1694 2009-04	Motorradfahrerhandschuhe gegen geringe Risiken Protective gloves for motorcycle riders against minor risks.	K
2 PfG 1696 2009-04	Foldable Hand Saw	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
2 PfG 1752 2011-02	Spindelrasenmäher ohne Motor	K
2 PfG 1754 2009-07	Bicycle Bracket or Lift	K, N
2PfG 1755/03.13 2013-07	Halterungen, Hand - Griffe und Halter für den Hausbereich	N
2 PfG 1758 2009-09	Schutzhandschuhe für Moto-Cross-Fahrer gegen geringe Risiken Protective gloves for Moto-Cross riders against minor risks.	K
PA 80-10.2.2 / 06.10 2015-10	Multitool Multitool	K
2 PfG 1778 2010-02	Mechanical rolling door brake	K
2 PfG 1779 2016-07	Teleskopierbare Leitern	K
2 PfG 1785 2010-08	Zirkeltraining Fitnessanlage	K; N
2 PfG 1786/09.10 2010-09	Kratzbäume für Haustiere	N
2 PfG 1790 2009-12	Ladesteg	K
2 PfG 1791 2009-12	Ladeschiene Loading rails	K
2 PfG 1901 2010-12	Arbeitsbühnen und Arbeitskörbe	K
2 PfG 1903 2013-09	Fitnessstudio für Menschen mit Diabetes	K, N
2 PfG 1905 2013-05	Fahrradmontageträger Bike Installation Rack	N
2 PfG 1931 2011-11	Bodendübel	N, K
2PfG 1932 2011-11	Hausbriefkasten	N
2PfG 1945 2012-01	Covering sheet Abdeckplane	N
2 PfG 1946 2012-01	Sichtschutzeinrichtungen für Balkone	N
2 PfG 1952 2012-02	Flossen für Taucher	K
2PfG 1984/04.12 2012-04	Wärme- und Kältekissen	N
2 PfG 1991 2012-06	Personenwaage: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
2 PfG 2302/01 2013-01	Prüfung der mech. Sicherheit von z.B. Einkaufstaschen, Sport- und Freizeittaschen, Aktentaschen, Aktenkoffer, Laptoptaschen; Spezialgepäck (nur Rucksäcke)	N
2 PfG 2304/09.12 2012-10	Mülleimer	N
2PfG 2307 2012-10	Longbell and curlbell	N
2PfG 2321/01.13 2013-11	Pflanzgefäß: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	N
2 PfG 2331 2013-04	Regalleiter	K
2 PfG 2372 2014-03	Hebelmechaniken mit Druckniederhalter für Ordner	N
2PfG 2524 2015-02	Trampoline courts	N
2PfG 2533 2015-06	Universal scissors_Universalscheren	N
2 PfG 2540 2015-08	Künstliche Weihnachtsbäume	K
2PfG 2545 2015-09	Aktenordner	N
2 PfG 2550 2015-10	Klappboxen mit Rollen: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	N
2 PfG 2595:2017-1 2017-01	Baby Fußsack	K
2 PfG 2596:2017-1 2017-01	Grillbürste	K
2 PfG 2597:2017-1 2017-01	Besen und Rechen	K
2 PfG 2609:2018-5 2017-02	Schnorchelmaske mit integriertem Schnorchel	K
2 PfG Q 2461:2017-8 2017-08	Rudergeräte	N
BGI 638 1998	Seilleiter	K
BGI 638 1998-01	Hängeleiter	K
BGI 721 2011-02	Papierschneider	N
BGR 234 2006-09	Lagereinrichtungen und-Geräte	K, N
BS 5883 1996-10	Schwimmbrille	K
DIN 338 2006-11	Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft	K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN 838 2007-09	Tief gekröpfte Doppelringschlüssel - Prüfdrehmomente nach Reihe A	K
DIN 862 2015-03	Meßschieber; Anforderungen, Prüfung	K
DIN 894 2007-09	Einmaulschlüssel für untergeordnete Anwendungen - Maße und Prüfdrehmomente	K
DIN 895 2007-09	Doppelmaulschlüssel für untergeordnete Anwendungen - Maße und Prüfdrehmomente	K
DIN 897 2007-11	Flach gekröpfte Doppelringschlüssel - Maße und Prüfdrehmomente nach Reihe A	K
DIN 1041 2009-12	Schlosserhammer	K
DIN 1042 2000-09	Vorschlagshämmer, Kreuzschlaghämmer, Straight pein hammers, cross pein hammers	K
DIN 1193 2006-08	Hämmer aus Stahl - Technische Lieferbedingungen	K
DIN EN 1510 2004-12	Spielfeldgeräte - Tenniseinrichtungen - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	N
DIN 3110 2007-09	Doppelmaulschlüssel - Prüfdrehmomente nach Reihe C	K
DIN 3113 2007-09	Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten - Prüfdrehmomente nach Reihe A und C	K
DIN 3119 2017-04	Kreuz-Steckschlüssel; Prüfdrehmomente nach Reihe A	K
DIN 3120 1993-12	Verbindungsvierkante für handbetätigte Schraubwerkzeuge	K
DIN 3121 1993-12	Verbindungsvierkante für maschinenbetätigte Schraubwerkzeuge	K
DIN 3122 2017-04	Antriebsteile mit Außenvierkant für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze	K
DIN 3123 2017-04	Verbindungsteile mit Außenvierkant für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze	K
DIN 3124 2007-11	Steckschlüsseleinsätze mit Innenvierkant für Schrauben mit Sechskant, handbetätigt	K
DIN 4103-1 1998-07	Nichttragende innere Trennwände; Anforderungen, Nachweise	K
DIN 4567 1998-08	Bemessungsgrundlage für Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch (Glasreiniger, Obstbaum)	K
DIN 5108 1992-06	Maurerhämmer	K
DIN 5109 2000-09	Schreinerhämmer	K
DIN 5117 2004-05	Schraubzwingen	K
DIN 5128 Neuer Ausgabestand: 2016-06	Gummihämmer	K

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN 5129 2009-06	Spalthämmer	K
DIN 5131 Neuer Ausgabestand: 2014-01	Beile	K
DIN 5134-2 1974-09	Sägeblätter für Holz; Technische Lieferbedingungen für Handsägeblätter	K
DIN 5138 1973-03	Beitelgriffe	K
DIN 5139 1973-03	Stechbeitel	K
DIN 5154 1973-03	Beitel; Technische Lieferbedingungen	K
DIN 5208 1994-01	Winkelschraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz	K
DIN 5234 1992-09	Rohrzangen; Schwedisches Modell	K
DIN 5254 1997-12	Zangen für Sicherungsringe für Wellen	K
DIN 5256 1997-12	Zangen für Sicherungsringe für Bohrungen	K
DIN 6438 1971-11	Handblechscheren	K
DIN 6451 1985-01	Kreuzmeißel	K
DIN 6458 1984-11	Durchtreiber	K
DIN 6475 2000-09	Fäustel	K
DIN 6494 1999-10	Handsägen für Metall - Langsägeblätter, Hand saws for metal - Hacksaw blades	K
DIN 6647-1 2006-12	Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 1: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen bis 50 Liter	K
DIN 7200 1968-03	Locheisen	K
DIN 7216 1988-05	Malerspachteln	K, N
DIN 7239 1976-12	Latthämmer	K
DIN 7250 1984-11	Körner	K
DIN 7254 Neuer Ausgabestand: 2012-02	Maurermeißel	K
DIN 7255 Neuer Ausgabestand: 2012-02	Schlagwerkzeuge; Technische Lieferbedingungen	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN 7261 1988-12	Werkstattfeilen; Formen, Längen, Querschnitte	K
DIN 7284 1974-05	Feilen und Raspeln; Technische Lieferbedingungen	K
DIN 7287 1976-09	Äxte und Beile aus Stahl; Technische Lieferbedingungen	K
DIN 7294 1972-01	Äxte	K
DIN 7328 1973-03	Hobelbänke; Benennungen	K
DIN 7483 1966-11	Holzbohrer; Forstnerbohrer und Kunstbohrer	K
DIN 7487 1966-11	Holzbohrer; Spiralbohrer mit zwei Spannuten	K
DIN 7263 1988-12	Raspeln und Kabinettfeilen; Formen, Längen, Querschnitte	K
DIN 7274-1 1981-09	Packmittel; Kanister aus Stahl für Nennvolumen 5, 10, 20 l; Maße	K
DIN 7274-2 1981-09	Packmittel; Kanister aus Stahl für Nennvolumen 5, 10, 20 l; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	K
DIN 7899 2006-11	Spielfeldgeräte - Basketballgeräte - Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich DIN EN 1270	N
DIN 7908 2003-07	Turn- und Gymnastikgeräte - Sprungkästen - Konstruktion, Ausführung, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich DIN EN 916	N
DIN 7909 2016-04	Turn- und Gymnastikgeräte - Turnbank - Maße, Anforderungen, Prüfung	N
DIN 7910 1999-08	Turn- und Gymnastikgeräte - Sprossenwände - Anforderungen und Prüfverfahren; einschließlich DIN EN 12346	N
DIN 7911-1 1999-08	Turn- und Gymnastikgeräte - Klettereinrichtungen - Teil 1: Gitterleitern; Anforderungen und Prüfverfahren; einschließlich DIN EN 12346	K, N
DIN 7911-2 1998-12	Turn- und Gymnastikgeräte - Klettereinrichtungen - Teil 2: Klettertaue, Maße, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN 7911-3 1998-12	Turn- und Gymnastikgeräte - Klettereinrichtungen - Teil 3: Kletterstangen, Maße, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN 7917 2014-12	Turn- und Gymnastikgeräte; Umkleidebänke, Anforderungen, Prüfung	N
DIN 8349 1988-12	Feilen und Raspeln, Hiebzahlen	K
DIN 8471 2005-11	Gartengeräte - Nichtmotorische Handgeräte für die Bodenbearbeitung - Gebrauchseigenschaften, Anforderungen und Prüfungen	K
DIN 8472-1 2010-03	Einkaufswagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfung für Einkaufswagen mit Ladeplattform mit oder ohne Kindersitz	K
DIN 11595 2015-06	Grabegabel	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN 15020-1 1974-02	Hebezeuge; Grundsätze für Seiltriebe, Berechnung und Ausführung	K
DIN 15030 1977-11	Hebezeuge; Abnahmeprüfung von Krananlagen, Grundsätze	K
DIN 15560-27 2006-01	Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Fotografie - Teil 27: Handbetriebene Stative, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung <i>(zurückgezogene Norm)</i>	K,N
DIN 15920-11 2011-11	Veranstaltungstechnik - Podestarten - Teil 11: Sicherheitstechnische Festlegungen für Podeste (Praktikabel), Schrägen, Stufen, Treppen und Bühnengeländer	K
DIN 18160-5 2008-05 BGR 203 2008-10	Dachdeckerleiter	K
DIN 18799-1 2009-05	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	K
DIN 18799-2 2009-05	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 2: Steigleitern mit Mittelholm, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	K
DIN 20127 1973-06	Spaten	K
DIN 20142 1992-04	Bügelsägen mit Rundstahlbügel und zwei Griffen, Hacksaws with steel frames and two handles	K
DIN 20152 1989-03	Griffstiele für Schaufeln und Spaten; Formen, Maße, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	K
DIN 32608 1976-08	Haushaltscheren; Maße, Werkstoffe	K, N
DIN 32609 1976-08	Taschenscheren; Maße, Werkstoff	K, N
DIN 32622 2006-09	Aquarien aus Glas - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	K
DIN 32935 2018-09	Heimsportgeräte; Nichtstationäre Zug- und Druck-Trainingsgeräte; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	N
DIN 33942 2016-04	Barrierefreie Spielplatzgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K, N
DIN 33955 2002-11	Gokarts - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	K
DIN 33961-1 2015-11	Fitness-Studio - Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb - Teil 1: Grundlegende Anforderungen <i>(nur 6.4 Prüfung der Beleuchtung)</i>	K, N
DIN 33961-4 2015-11	Fitness-Studio – Anforderungen an Studioausstattung und -betrieb – Teil 4: Gerätegestütztes Krafttraining <i>(nur Prüfanteile)</i>	K, N
DIN 51097 1992-11	Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft; Naßbelastete Barfußbereiche; Begehungsverfahren; schiefe Ebene	N



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN 58124 2010-09	Schulranzen - Anforderungen und Prüfung	N
DIN 60005 2006-03	Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Einweg-Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke <i>(zurückgezogene Norm)</i>	K
DIN 66071 1971-07	Rechen aus Stahl	K
DIN 68340 1989-01	Stiele aus Holz für Schlagwerkzeuge; Technische Lieferbedingungen	K
DIN 75302 1991-02	Dachlastträger für Personenkraftwagen; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen	K
DIN 76033 1993-06	Abschleppseile für Personenkraftwagen; Anforderungen, Prüfung, Überwachung	K
DIN 79000 2012-05	Standortgebundene Fitnessgeräte im Außenbereich - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren <i>(zurückgezogene Norm)</i>	K, N
DIN 79003 2013-09	Einräder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN 79400 2012-02	Slacklinesysteme - Allgemeine und sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 166 2002-04	Persönlicher Augenschutz - Anforderungen	K
DIN EN 175 1997-08	Persönlicher Schutz - Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren	K
DIN EN 381-5 1995-06	Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 5: Anforderungen an Beinschutz	K
DIN EN 420 2010-03	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	K
DIN EN 469 2014-09	Schutzkleidung für die Feuerwehr - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung	K
DIN EN 510 1993-03	Festlegungen für Schutzkleidungen für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht	K
DIN EN 511 2006-07	Schutzhandschuhe gegen Kälte	K
DIN EN 840-1 2013-03	Fahrbare Abfallsammelbehälter - Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen - Maße und Formgebung	N
DIN EN 840-2 2013-03	Fahrbare Abfallsammelbehälter - Teil 2: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Flachdeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung	N
DIN EN 840-3 2013-03	Fahrbare Abfallsammelbehälter - Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 840-4 2013-02	Fahrbare Abfallsammelbehälter - Teil 4: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 700 l mit Flachdeckel(n), für breite Schüttungen mit Zapfenaufnahme oder BG-Schüttungen und/oder für breite Kammschüttungen - Maße und Formgebung	N
DIN EN 840-5 2013-02	Fahrbare Abfallsammelbehälter - Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren	N
DIN EN 840-6 2013-02	Fahrbare Abfallsammelbehälter - Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen	N
DIN EN 913 2017-05	Turngeräte - Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 916 2003-07	Turngeräte - Sprungkästen - Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit	N
DIN EN 957-2 2003-09	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 2: Kraft-Trainingsgeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 1004 2005-03	Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen - Werkstoffe, Maße, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen	K
DIN EN 1080 2013-02	Stoßschutzhelme für Kleinkinder	K
DIN EN 1176 Beiblatt 1 2009-01	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Beiblatt 1: Erläuterungen	K, N
DIN EN 1176-1 2017-12	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K, N
DIN EN 1176-2 2017-12	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln	K, N
DIN EN 1176-3 2017-12	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Rutschen	K, N
DIN EN 1176-4 2017-12	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen	K, N
DIN EN 1176-5, + Berichtigung 1 2008-08	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells	K, N
DIN EN 1176-6 2017-12	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte	K, N
DIN EN 1176-7, + Berichtigung 1 2008-08	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 7: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb	K, N
DIN EN 1176-10 2008-10	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte	N
DIN EN 1176-11 2014-11	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Raumnetze	K, N
DIN EN 1492-1 2009-05	Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	K
DIN EN 1527 1998-12	Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN EN 1670 2007-06	Schlösser und Baubeschläge - Korrosionsbeständigkeit - Anforderungen und Prüfverfahren	K
DIN EN 1888 2005-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	K
DIN EN 1906 2010-09	Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türknäufe - Anforderungen und Prüfverfahren	K
DIN EN 1930 2012-02	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderschutzgitter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K
DIN EN 1939 2003-12	Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft	N
DIN EN 12195-2 2001-02	Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen - Sicherheit - Teil 2: Zurrgurte aus Chemiefasern	K
DIN EN 12196 2003-05	Turngeräte - Pferde und Böcke - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	N
DIN EN 12197 1997-08	Turngeräte - Reck - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 12346 1998-08	Turngeräte - Sprossenwände, Gitterleitern und Kletterrahmen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 12432 1998-10	Turngeräte - Schwebebalken - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen; Prüfverfahren	N
DIN EN 12503-1 2013-05	Sportmatten - Teil 1: Turnmatten, sicherheitstechnische Anforderungen	N
DIN EN 12503-2 2016-09	Sportmatten - Teil 2: Stabhochsprung- und Hochsprung-Matten, sicherheitstechnische Anforderungen	N
DIN EN 12503-3 2001-07	Sportmatten - Teil 3: Judomatten; Sicherheitstechnische Anforderungen	N
DIN EN 12503-4 2016-09	Sportmatten - Teil 4: Bestimmung der Dämpfungseigenschaften	N
DIN EN 12568 2014-04	Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für durchtritt sichere Einlagen und Zehenkappen	K
DIN EN 12572-1 2017-05	Künstliche Kletteranlagen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für KKA mit Sicherungspunkten	N
DIN EN 12572-2 2017-05	Künstliche Kletteranlagen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Boulderwände	K, N
DIN EN 12572-3 2017-05	Künstliche Kletteranlagen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klettergriffe	K, N
DIN EN 12586 2011-04	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnullerhalter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K
DIN EN 12983-1 2005-02	Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	N
EN 13120:2009+A1+AC 2015-02	Abschlüsse innen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen	N
DIN EN 13219 2009-02	Turngeräte - Trampoline - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	N
DIN EN 13451-10 2004-08	Schwimmbadgeräte - Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 13613 2009-08	Rollsportgeräte - Skateboards - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 13899 2003-05	Rollsportgeräte - Rollschuhe - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 13911 2004-06	Schutzkleidung für die Feuerwehr - Anforderungen und Prüfverfahren für Feuerschutzhauben für die Feuerwehr	K
DIN EN 14059 2003-01	Dekorative Öllampen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 14145 2003-08	Halter für Rettungsringe	N
DIN EN 14468-1 2015-05	Tischtennis - Teil 1: Tischtennistische, funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	N
DIN EN 14468-2 2015-05	Tischtennis - Teil 2: Pfosten von Netzgarnituren - Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 14605 2009-08	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten (Typ 3) oder spraydichten (Typ 4) Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung, einschließlich der Kleidungsstücke, die nur einen Schutz für Teile des Körpers gewähren (Typen PB [3] und PB [4])	K
DIN EN 14619 2015-06	Rollsportgeräte - Kick-Scooter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 15194 2017-12	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC-Fahrräder	N
DIN EN 15312 2010-12	Frei zugängliche Multisportgeräte - Anforderungen, einschließlich Sicherheit und Prüfverfahren	N, K
DIN EN ISO 25649-4 2018-04	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 4: Zusätzliche spezifische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klasse B-Geräte (ISO 25649-4:2017)	K
DIN EN 15649-5 2018-04	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse C (ISO 25649-5:2017)	K
DIN EN 15649-6 2018-04	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse D (ISO 25649-6:2017)	K
DIN EN 16027 2012-02	Schutzkleidung - Handschuhe mit Schutzwirkung für Fußballtorwarte	K
DIN EN 16051-2 2012-03	Aufblasvorrichtungen für aufblasbare Freizeitartikel - Anforderungen und Prüfung	K
DIN EN 16051-2 2012-03	Aufblasvorrichtungen für aufblasbare Freizeitartikel - Anforderungen und Prüfung	N
DIN EN 16054 2012-11	BMX-Fahrräder; Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN 16083 2012-03	Wassersportgeräte - Paddel und Ruder/Riemen für aufblasbare Boote - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	K
DIN EN 16630 2015-06	Prüfprogramm für öffentlich zugängliche Trainingsgeräte ohne fachliche Beaufsichtigung	K, N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
DIN EN 16927 2017-05	Mini-Pools - Spezielle Anforderungen einschließlich Sicherheit und Prüfverfahren für Mini-Pools	K
DIN EN 22568 1990-06	Runde Hand- und Maschinen-Schneideisen und Schneideisenhalter (ISO 2568:1988)	K
DIN ISO 691 2007-04	Schraubwerkzeuge - Schlüsselweiten-Toleranzen für Schrauben- und Steckschlüssel	K
DIN EN ISO 1711-1 2015-07	Schraubwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Handbetätigte Schraubenschlüssel und Steckschlüsseleinsätze	K
DIN EN ISO 2351-1 2007-04	Schraubwerkzeuge - Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze - Teil 1: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Schlitz	K
DIN EN ISO 2351-2 2006-01	Schraubwerkzeuge - Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze - Teil 2: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Kreuzschlitz	K
DIN EN ISO 2351-3 2015-08	Schraubwerkzeuge - Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze - Teil 3: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Innensechskant	K
DIN EN ISO 5912 2013-08	Campingzelte	N
DIN EN ISO 8098 2014-10	Kinderfahrräder – Sicherheitstechnische Anforderungen an Kinderfahrräder	N
DIN EN ISO 11611 2008-01	Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren	K
DIN EN ISO 11612 2009-05	Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen	K
DIN EN ISO 12311 2015-06	Persönlicher Augenschutz – Prüfverfahren für Sonnenbrillen und ähnlichen Augenschutz	K
DIN EN ISO 13688 2013-12	Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen	K
DIN EN ISO 13857 2008-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	K
DIN EN ISO 20471 2013-09	Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen	K
DIN ISO 5743 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Allgemeine technische Anforderungen	K
DIN ISO 5744 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Prüfverfahren	K
DIN ISO 8764-1 2006-01	Schraubwerkzeuge - Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz - Teil 1: Schraubendreher Spitzen (ISO 8764-1:2004)	K
DIN ISO 8764-2 2006-01	Schraubwerkzeuge - Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz - Teil 2: , Allgemeine Anforderungen, Längen der Klingen und Kennzeichnung von handbetätigten Schraubendrehern (ISO 8764-2:2004)	K
DIN ISO 8976 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Wasserpumpenzangen - Maße und Prüfwerte	K
EK2 AK2 2.1 12-01.1:2012 2012-01	Pedelecs	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
EK2/AK2.1 12-03.1 2012-09	Einrad Unicycle	N
EK2/AK2.1 13-01:2013 2013-02	Fahrradanhänger Bicycle trailers	K
EK2/AK2.1 15-01:2015 2015-08	Luftpumpen Air pumps	K, N
EK2/AK2.3 10-01:2016 2016-05	Handgeführter Bollerwagen	K
EK2/AK2.4 12-01:2012 2012-04	Wander- Trekking und Walk Stöcke ; Maße, Anforderungen und Prüfung	N
EK2/AK 2.4 15-01:2017 2018-05	Schneeschuhe	N
EK2/AK2.4 15-02:2016 2016-04	Mini Fitness Trampoline	N
EK2/AK2.4 17-01:2017 2017-05	Gymnastikbälle Gymnastic balls	N
EK 5/ AK1 1 2012-01	Bühnenelemente	K
EK5/AK1 15-07:2015 2015-08	Tritte	K
EK5/AK1 17-01:2017 2017-04	Anlegeleiter Leaning ladders	K
EK5/AK1 17-02:2017 2017-04	Stehleitern Standing Ladders	K
EK5/AK1 17-03:2017 2017-04	Mehrzweckleiter Combination ladders	K
EK5/AK1 17-04:2017 2017-04	Mehrgelenkleitern Multiple hinge joint ladders	K
EK5/AK2 13-02:2013 2014-01	Drehmomentenschlüssel	K
EK5/AK3 13-04:2014 2014-10	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der Sicherheit und Ergonomie von Bildschirm-Tragarmen	N
EK5/AK3 13-07:2014 2014-10	Werkbänke für den Privat- und Hobbybereich,	K
EK5 AK5 06-01 2011-03	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von einachsigen, handbetriebenen Flurförderzeugen	K
EK5/AK5 14-04.0:2014 2014-09	Transportroller	N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EK5/AK6 12-01:2012 2012-03	Nothammer Emergency Hammer	K
EK5/AK7 10-01.1:2015 2016-11	Klappboxen Foldable Box	N
EK5/AK7 12-01.0:2012 2012-10	Felgenbaum Wheel rim trees	K
EK5-AK7 13-01:2013 2013-11	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Halterungen	N
EK5/AK8 11-01.1:2011 2011-04	Elastische Spannbänder Elastic straps	K
EK5/AK8 12-02.3 2016-06	Nicht elektrische Wäschetrockner, Wäschespinne, Wäscheständer	K
EK5/AK8 12-03.1:2012 2012-01	Gewächshaus für den nicht gewerblichen Bereich	N
EK5/AK8 12-04.1: 2012 2012-07	Geräteschuppen für den nicht gewerblichen Gebrauch	N
EK5/AK8 13 05.01-2013 2013-12	Gartenbewässerungsartikel Garden watering products	K
EK5 AK8 13 06.01-2013 2014-01	Strandmuschel Beach shelter /	N
EK5/AK8 14-07.01:2014 2014-09	Sonnenschirme Sunshades	N
EK5/AK8 14-08.01:2014- 09 2014-09	Pavillon bis zu einer Grundfläche von max. 30 m <sup>2</sup> , für den nicht kommerziellen Bereich	N
EK5/AK8 15-09.01:2015 2015-04	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Sonnensegeln Test Principles for the Safety of Shade Sails	N
EK5/AK8 17-11:2017 2017-06	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Sonnenschirmen < 3,5m <sup>2</sup> Test Principles for the Safety of Parasols <3,5m <sup>2</sup>	N
EK5/AK7 18-01:2018 2018-05	Christbaumständer	K
EK5-TA2 11-01.01:2017 2017-04	Koffer / Reisetasche	N, K
EK5/TA6 14-03:2012 2014-06	Drucksprühgeräte	K
EN 131-1 2016-02	Leitern - Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 131-2 +A2 2017-01	Leitern - Teil 2: Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	K
EN 131-3 2016-06	Leitern - Teil 3: Kennzeichnung und Gebrauchsanweisungen	K
EN 131-4 2007-05	Leitern - Teil 4: Ein- oder Mehrgelenkleitern	K
EN 131-7 2013-07	Podestleiter	K
EN 170 2002-10	Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettfilter - Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung	K
EN 174 2001-04	Persönlicher Augenschutz - Skibrillen für alpinen Skilauf	K
EN 388 2016-11	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	K
EN 397+A1 2012-02	Industrieschutzhelme	K
EN 957-6 2014-04	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 6: Laufbänder, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN 957-7 1998-06	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 7: Rudergeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN 966+A1+A2 2012-03	Luftsporthelme	K
EN 1077 2007-08	Helme für alpine Skiläufer und für Snowboarder	K
EN 1078 2012-10	Helme für Radfahrer und für Benutzer von Skateboards und Rollschuhen	K
EN 1147 2010-05	Feuerwehrleiter	K
EN 1150 1999-01	Schutzkleidung - Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch - Prüfverfahren und Anforderungen	K
EN 1177 2018-01	Stoßdämpfende Spielplatzböden - Bestimmung der kritischen Fallhöhe	K, N
EN 1270 2005-10	Spielfeldgeräte - Basketballgeräte - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	K, N
EN 1384 2017-04	Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten	K
EN 1385 2012-02	Helme für den Kanu- und Wildwassersport	K
EN 1400-1 2002-09	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Produktinformationen	K
EN 1400-2 2002-09	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 2: Mechanische Anforderungen und Prüfungen	K
EN 1400-3 2002-09	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 3: Chemische Anforderungen und Prüfungen	K
EN 1466+A1 2007-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
EN 1494 + A1 2008-12	Fahrbare und ortsveränderliche Hubgeräte	K
EN 1621-1 2012-02	Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Aufprall-Protektoren	K
EN 1621-2 2014-01	Motorradschutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 2: Rückenprotektoren - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 1677-1+A1 2008-11	Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8	K
EN 1677-2+A1 2008-04	Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8	K
EN 1677-3+A1 2008-04	Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken - Güteklasse 8	K
EN 1677-4+A1 2008-11	Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8	K
EN 1757 2002-11	Sicherheit von Flurförderzeugen - Handbetriebe und teilweise handbetriebe Flurförderzeuge - Teil 3: Plattformwagen	K
EN 1809 2014-06	Tauch-Zubehör - Tariermittel - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	K
EN 1860-1 2018-09	Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 1: Grillgeräte für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 1929-1 1998-05	Einkaufswagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit oder ohne Kindersitz	K
EN 1929-2 2004-12	Einkaufswagen - Teil 2: Anforderungen, Prüfungen und Instandhaltung für Einkaufswagen mit oder ohne Kindersitz, geeignet für den Gebrauch auf Personenfahrsteigen;	K
EN 1929-3 2005-04	Einkaufswagen - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit zusätzlichen Abstellrichtungen für Waren, mit oder ohne Kindersitz	K
EN 1929-4 2005-04	Einkaufswagen - Teil 4: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit zusätzlichen Abstellrichtungen für Waren, mit oder ohne Kindersitz, geeignet für den Gebrauch auf Personenfahrsteigen	K
EN 1929-7 2005-04	Einkaufswagen - Teil 7: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit Babyschale und Kindersitz	K
EN 1938 2010-07	Persönlicher Augenschutz - Schutzbrillen für Motorrad- und Mopedfahrer	K
EN 1972 2015-12	Tauchzubehör, Schnorchel; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 1985 1998-11	Gehhilfen - Allgemeine Anforderungen und Prüfmethoden	K
EN 12195-3 2001-04	Ladungssicherung, Zurrketten	K
EN 12195-4 2003-12	Ladungssicherung, Zurrdrathseile	K
EN 12492 2012-02	Bergsteigerausrüstung - Bergsteigerhelme - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 12574-1 2017-02	Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 1: Behälter mit einem Volumen bis 10000 l mit Flach- oder Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme, Doppelzapfenaufnahme oder Taschenaufnahme - Maße und Formgebung	N
EN 12574-2 2017-02	Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren	N
EN 12574-3 2017-02	Stationäre Abfallsammelbehälter - Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen	N
EN 12655 1998-10	Turngeräte - Ringeinrichtungen - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	N
EN 12674-1 1999-07	Rollbehälter - Teil 1: Terminologie	N
EN 12674-2 2001-12	Rollbehälter - Teil 2: Allgemeine konstruktive und sicherheitstechnische Grundlagen	N
EN 12674-3 2006-05	Rollbehälter - Teil 3: Prüfverfahren	K, N
EN 12674-4 2015-04	Rollbehälter – Teil 4: Leistungsanforderungen	K, N
EN 12790 2009-03	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliegesitze	K
EN 13061 2009-09	Schutzkleidung - Schienbeinschützer für Fußballspieler - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 13117-1 2000-05	Transportverpackung - Starre Mehrwegtransport- und Lagerkästen aus Kunststoff - Teil 1: Allgemeine Anwendungen	N
EN 13117-2 2000-05	Transportverpackung - Starre Mehrwegtransport- und Lagerkästen aus Kunststoff - Teil 2: Prüfverfahren	N
EN 13138-1 2008-10	Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für am Körper getragene Auftriebshilfen	K
EN 13138-2 2007-10	Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Auftriebshilfen, die gehalten werden	K
EN 13138-3 2007-10	Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schwimmsitze, die am Körper getragen werden	K
EN 13158 2009-03	Schutzkleidung - Schutzjacken, Körper- und Schulterschützer für den Reitsport: Für Reiter, Personen, die mit Pferden arbeiten und für Gespannfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren	K
pr EN 13209-1 2017-03	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindertragen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Rückentragen mit Gestell	K
EN 13209-2 2015-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindertragen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Tragen ohne Gestell	K
EN 13451-1 2001-02	Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K; N

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 13451-2 2001-02	Schwimmbadgeräte - Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen	K, N
EN 13594 2015-11	Schutzhandschuhe für professionelle Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 13634 2014-03	Schutzschuhe für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 13843 2009-04	Rollsportgeräte - Inline-Skates - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN 13869 +A1 2016-04	Feuerzeuge - Kindergesicherte Feuerzeuge - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren	K
EN 14120+A1 2007-06	Schutzkleidung - Handgelenk-, Handflächen-, Knie- und Ellenbogenschützer für Benutzer von Rollsportgeräten - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 14183 2003-12	Tritte	K
FprEN 14225-1 2017-03	Tauchanzüge - Teil 1: Nasstauchanzüge - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 14225-2 2017-03	Tauchanzüge - Teil 2: Trockentauchanzüge - Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 14344 2004-08	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindersitze für Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 14404+A1 2010-01	Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung	K
EN 14682 2007-12	Sicherheit von Kinderbekleidung - Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung - Anforderungen	K
EN ISO 11243 2016-07	Fahrräder - Gepäckträger für Fahrräder- Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN 14974+A1 2010-07	Anlagen für Benutzer von Rollsportgeräten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	K, N
EN 15090 2012-01	Schuhe für die Feuerwehr	K
EN 15102 2007-11	Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform	K
EN 15638 2009-04	Eislaufkomplets - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN 15649-1 2014-06	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 1: Klassifikation, Werkstoffe, allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	K
EN 15649-2 2013-07	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 2: Verbraucherinformation	K
EN 15649-3 2012-03	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse A	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
EN 15649-7 2010-04	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 73: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse E	K
EN 15918 2017-03	Fahrrad – Anhänger Bicycle Trailers	K
EN 16230-1+A1 2014-12	Freizeitkarts – Teil1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karts	K
EN 16630 2015-04	Standortgebundene Fitnessgeräte	K, N
EN 61537 2007-01	Kabelträgersysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen	N
EN ISO 6185-1 2001-11	Aufblasbare Boote - Teil 1: Boote mit einer Motorhöchstleistung von 4,5 kW	K
EN ISO 6185-2 2001-11	Aufblasbare Boote - Teil 2: Boote mit einer Motorhöchstleistung von 4,5 kW bis 15 kW	K
EN ISO 6789 2017-03	Schraubwerkzeuge - Handbetätigte Drehmoment-Werkzeuge - Anforderungen und Prüfverfahren für die Typprüfung, Annahmeprüfung und das Rekalibrierverfahren	K
EN ISO 20957-1 2013-09	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN ISO 20957-4 2016-12	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 4: Kraft-Trainingsbänke, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN ISO 20957-5 2016-12	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 5: Stationäre Trainingsfahrräder und Kurbel-Trainingsgeräte für den Oberkörper, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN ISO 20957-8 2017-12	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 8: Stepper, Trep-pensteiggeräte und Climber - Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
EN ISO 20957-9 2016-11	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 9: Ellipsen-Trainer, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
EN ISO 20957-10 2017-12	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 10: Trainingsfahrräder mit starrem Antrieb oder ohne Freilauf, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
ISO 2380-1 2004-12	Schraubwerkzeuge - Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz - Teil 1: Schneiden für hand- und maschinenbetätigte Schraubendreher	K
ISO 2380-2 2004-12	Schraubwerkzeuge - Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz - Teil 2: Allgemeine Anforderungen, Klingenslängen und Kennzeichnung von handbetätigten Schraubendrehern	K
ISO 2936 2001-03	Schraubwerkzeuge - Winkelschraubendreher für Schrauben mit Innensechskant	K
ISO 4210 2015-09	Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder	N
ISO 5745 2004-09	Greif- und Schneidzangen - Greifzangen - Maße und Prüfwerte	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

Norm/Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
ISO 5746 2004-09	Greif- und Schneidzangen - Kombinationszangen und Telegraphenzangen - Maße und Prüfwerte	K
ISO 5747 1995-11	Greif- und Schneidzangen - Hebelübersetzte Seitenschneider, Vornschnaider und Schrägschneider - Maße und Prüfwerte	K
ISO 9633 2001-07	Fahrradketten - Eigenschaften und Prüfmethode	N
ISO/FDIS 16505 2014-11	Straßenfahrzeuge - Ergonomie und Leistungsaspekte für Kamera Monitorsysteme - Anforderungen und Prüfprozeduren (fällt nicht unter die flexible Akkreditierung)	K
ISO 16505 2015-05	Straßenfahrzeuge - Ergonomie und Leistungsaspekte für Kamera Monitorsysteme - Anforderungen und Prüfprozeduren	K
ISO 20127 2005-03 DIN EN ISO 20127 2005-06	Zahnheilkunde - Elektrische Zahnbürste - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	N
PA 80-2.1.1 2007-03	Klingenmesser	K
PA 80-2.9.2 2007-03	Abisolierzange	K
PA 80-3.5.1 2007-03	Schraubstock-Höhenverstellbar	K
PA 80-3.5.2 2007-03	Werkstattschraubstock	K
PA 80-4.2.1 2013-10	Schaber-Spachteln mit scharfen Schneiden	K
PA 80-10.2.3 2013-10	Kaminholzsägevorrichtung	K
PA 80-10.2.4 2014-10	Teleskopstiele für Gartengeräte	K
DIN 18034 2012-09	Spielplätze und Freiräume zum Spielen - Anforderungen und Hinweise für die Planung und den Betrieb	N
DIN 33942 2016-04	Barrierefreie Spielplatzgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	N
DIN EN ISO 25649-1 2018-04 EN ISO 25649-1 2017-10	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser – Teil 1: Klassifikation, Werkstoffe, allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren Floating leisure articles for use on and in water – Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods	K
DIN EN ISO 25649-2 2018-04 EN ISO 25649-2 2017-10	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser – Teil 2: Verbraucherinformationen Floating leisure articles for use on and in water – Part 2: Consumer information	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

<b>Norm/Hausverfahren/ Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Standort</b>
DIN EN ISO 25649-5 2018-04 EN ISO 25649-5 2017-10	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser – Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse C Floating leisure articles for use on and in water – Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices	K
DIN EN ISO 25649-6 2018-04 EN ISO 25649-6 2017-10	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser – Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse D Floating leisure articles for use on and in water – Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices	K
DIN EN ISO 25649-7 2018-04 EN ISO 25649-7 2017-10	Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser – Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse E Floating leisure articles for use on and in water – Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices	K

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14169-03-01**

**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
B	Standort Berlin, TRLP
BS	British Standard
BGI	BG-Informationen (Berufsgenossenschaften)
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
EN	Europäische Norm
H	Standort Herford, TRLP
ISO	Internationale Organisation für Standardisierung
K	Standort Köln, TRLP
N	Standort Nürnberg, TRLP
PfG	Prüfgrundlage
VDE	Verband der deutschen Elektrotechnik
W	Standort Würzburg, TRLP