

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19257-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.07.2020

Ausstellungsdatum: 14.07.2020

Urkundeninhaber:

**Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim
Gerätesicherheitsprüfstelle Dezernat 34
Goslarsche Straße 3, 31134 Hildesheim**

Prüfungen in den Bereichen:

**Niederspannungsgeräte
Spielzeug
Verbraucherprodukte**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

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

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte		A-1.1 Allgemeine elektrische Betriebsmittel, die nicht unter A-1.2 bis A-1.5 oder A-2 bis A-12 fallen	IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1) 2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Abschnitt 29.2 Bestimmung des Werkstoffs nach Anhang N (Kriechstromfestigkeit); Anhang J Schutzbeschichtung
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-29 2010-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte	Abschnitt 21.102 Batterieladegeräte zum Einbau in Wohnwagen (Vibrationsprüfung)
A-2.1 Produkte mit Nahrungsmittelkontakt - elektrisch			IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-13 (VDE 0700-13) 2013-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-15 (VDE 0700-15) 2019-03	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-9 (VDE0700-9) 2011-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte	Abschnitt 21 Mechanische Festigkeit von Kochplatten
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-14 (VDE 0700-14) 2017-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen	
A-3.1 Produkte mit Hautkontakt, elektrisch			IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-23 (VDE 0700-23) 2015-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60335-2-8 (VDE 0700-8) 2016-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte	
A-4 Leuchten / Leuchtmittel			IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1) 2018-09	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Abschnitt 4.12 Schrauben, Verbindungen (mechanische) und Stopfbuchsen
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-11 (VDE 0711-2-11) 2014-04	Leuchten - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Aquarienleuchten	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-13 (VDE 0711-2-13) 2017-04	Leuchten - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an Bodeneinbauleuchten	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711-2-2) 2012-10	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an Einbauleuchten	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-8 (VDE 0711-2-8) 2014-03	Leuchten - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Handleuchten	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-23 (VDE 0711-2-23) 2001-06	Leuchten - Teil 2-23: Besondere Anforderungen an Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für Glühlampen	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20) 2015-10	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen an Lichtketten	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-12 (VDE 0711-2-12) 2014-03	Leuchten - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an Netzsteckdosen-Nachtlichter	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-4) 2018-11	Leuchten - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an ortsveränderliche Leuchten für allg. Zwecke	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 60598-2-10 (VDE 0711-2-10) 2004-03	Leuchten - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an ortsveränderliche Leuchten für Kinder	
Niederspannungsgeräte	DIN VDE 0711-201 1991-09	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen an ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30) 2016-05	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	Abschnitt 14.7 Hochleistungs-Wechselstromversorgung
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43) 2017-10	Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 62031 (VDE 0715-5) 2015-09	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung- Sicherheitsanforderungen	Abschnitt 17 (Dauerprüfung für Schraubverbindungen)
Niederspannungsgeräte	DIN EN 62560 (VDE 0715-13) 2016-09	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V-Sicherheitsanforderungen	Abschnitt 6.1 Austauschbarkeit des Sockels; Abschnitt 9.4 Axiale Festigkeit von Edison-Sockeln; Abschnitt 15 Anomaler Betrieb;
A-5 Netzgeräte			IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1) 2006-07	Sicherheit von Transformatoren, Netzteilen, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Abschnitt 27.4, Bestimmung des Werkstoffs nach Anhang G

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570-2-6) 2010-04	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61558-2-7 (VDE 0570-2-7) 2008-06	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräte für Spielzeuge	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61558-2-16 (VDE 0570-2-16) 2014-06	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Teil 2-16: Besondere Anforderungen an Sicherheitstransformatoren für Schaltnetzteile	Neu im Vergleich zu UA dort - 17
A-7 Strom-Verteiler			IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61242 (VDE 0620-300) 2016-12	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	Abschnitt 25.2 (Beständigkeit gegen Kriechspurbildung)
Niederspannungsgeräte	DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1) 2016-01	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Prüfung der Variante 3P+N; Abschnitt 20 Schaltvermögen; Abschnitt 21 Bestimmungsgemäßer Betrieb; Abschnitt 28.2 Kriechstromfestigkeit

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN VDE 0620-2-1 (VDE 0620-2-1) 2016-01	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an Stecker und Kupplungsdosen	Abschnitt 21 Bestimmungsgemäßer Betrieb; Abschnitt 24.7 Isolierung der Steckerstifte; Abschnitt 28.2 Kriechstromfestigkeit
A-10.1 Labor			IP5X und IP6X IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) 2011-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61010-031 (VDE 0411-031) 2016-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen	
Niederspannungsgeräte	DIN EN 61010-2-033 (VDE 0411-2-033) 2012-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-033: Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen	Abschnitt 101.2 Messstromkreis für Strommessungen
A-20.1 Werkzeug, nicht energetisch betrieben (auch Reinigungsgeräte) allgemein			
Niederspannungsgeräte	DIN 6475 / 2000-09	Fäustel	
Niederspannungsgeräte	DIN 1041 / 2009-12	Schlosserhämmer	
Niederspannungsgeräte	DIN 7239 / 2014-06	Latthämmer	
Niederspannungsgeräte	DIN 7294 / 2014-01	Äxte	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19257-03-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN 5131 / 2014-01	Beile	
Niederspannungsgeräte	DIN 7287 / 2014-01	Äxte und Beile aus Stahl Technische Lieferbedingungen	
Niederspannungsgeräte	DIN 5129 / 2014-01	Spalthämmer	
Niederspannungsgeräte	DIN 1042 / 2000-09	Vorschlaghämmer, Kreuzschlaghämmer	
Niederspannungsgeräte	DIN 5139 / 1973-03	Stechbeitel	
Niederspannungsgeräte	DIN 5154 / 1973-03	Beitel -Technische Lieferbedingungen	
Niederspannungsgeräte	DIN 6453 / 2012-02	Flachmeißel	
Niederspannungsgeräte	DIN 7256 / 2012-02	Spitzmeißel	
Niederspannungsgeräte	DIN 7255 / 2012-02	Schlagwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen	
Niederspannungsgeräte	DIN 7284 / 1974-05	Feilen und Raspeln - Technische Lieferbedingungen	
Niederspannungsgeräte	DIN 5117 / 2004-05	Schraubzwingen	
Niederspannungsgeräte	DIN 6494 / 1999-10	Handsägen für Metall-Langsägeblätter	
Niederspannungsgeräte	DIN 5134-Blatt 2 1974-09	Sägeblätter für Holz - Technische Lieferbedingungen für Handsägeblätter	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 2936 2016-10	Winkelschraubendreher für Schrauben mit Innensechskant	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 2380-1 2006-01	Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz - Teil 1: Spitzen für hand- und maschinenbetätigte Schraubendreher	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19257-03-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 2380-2 2006-01	Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz - Teil 2: Allgemeine Anforderungen, Längen der Klingen und Kennzeichnung von handbetätigten Schraubendrehern	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 8764-1 2006-01	Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz - Teil 1: Schraubendreherspitzen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 8764-2 2006-01	Schraubendreher für Schrauben mit Schlitz - Teil 2: Allgemeine Anforderungen, Längen der Klingen und Kennzeichnung von handbetätigten Schraubendrehern	
Niederspannungsgeräte	DIN 3113 2007-09	Ring-Maulschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten Prüfdrehmomente nach Reihe A und C	
Niederspannungsgeräte	DIN 3124 2007-11	Steckschlüsseleinsätze mit Innenvierkant für Schrauben mit Sechskant, handbetätigt	
Niederspannungsgeräte	DIN 7431 / 2011-03	Steckgriffe mit Innensechskant	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 1711-1 2007-05	Schraubwerkzeuge - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Handbetätigte Schraubenschlüssel und Steckschlüsseleinsätze	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 9654 2006-09	Elektronikzange - Einweckzangen - Schneidzangen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 9655 2006-09	Elektronikzange - Einweckzangen - Greifzangen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 9656 / 2006-09	Elektronikzangen - Prüfverfahren	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 9657 2006-09	Elektronikzangen - Allgemeine technische Anforderungen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 5743 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Allgemeine technische Anforderungen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 5744 / 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Prüfverfahren	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 5749 / 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Seitenschneider	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 5746 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Kombinationszangen und Kabelzangen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 9242 / 1994-09	Greif- und Schneidzangen - Monierzangen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 9243 / 1994-09	Greif- und Schneidzangen - Kneifzangen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 8976 2006-09	Greif- und Schneidzangen - Wasserpumpenzangen	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 1173 2009-06	Mitnahme-Verbindungen für hand- und maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze und Verbindungsteile - Maße und Drehmomentenprüfung	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 2351-1 2007-04	Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze - Teil 1: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Schlitz	
Niederspannungsgeräte	DIN ISO 2351-2 2006-01	Maschinenbetätigte Schraubendrehereinsätze - Teil 2: Schraubendrehereinsätze für Schrauben mit Kreuzschlitz	
A-20.2			
Werkzeuge zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen			
Niederspannungsgeräte	DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201) 2019-04	Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1.000 V und DC 1.500 V	
Niederspannungsgeräte	DIN 57680-6 (VDE 0680-6) 1997-04	Einpolige Spannungsprüfer bis 250 V Wechselspannung	Abschnitt 4.3 Alterungsbeständigkeit; Abschnitt 4.5 Festigkeit der Elektrodenverbindung
A-23.2			
Kraftfahrzeugzubehör (auch Ladebrücke, Fahrzeug-Nothammer, vibrationsmindernde Sitze)			
Niederspannungsgeräte	DIN EN 12195-2 2001-02	Sicherheit von Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen - Teil 2: Zurrgurte aus Chemiefasern	
Spielzeuge, mechanisch und elektrisch			

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Spielzeuge	DIN EN 71-1 2018-12	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften	Abschnitt 4.10 Teile, die sich gegeneinander bewegen; Abschnitt 4.13 Schnüre für Spielzeugdrachen und anderes Flugspielzeug ; Abschnitt 4.14.1 c) Dauerhaftigkeitsprüfung für vertikal öffnende Klappdeckel; Abschnitt 4.15.1.3 Festigkeit; Abschnitt 4.15.1.5 Bremsen; Bremsen; Abschnitt 4.15.1.8 Elektrisch angetriebenes Aufsitz-Spielzeug; Abschnitt 4.15.2.3 Anforderungen an Brems- einrichtungen; Abschnitt 4.15.5.5 Bremsen; Abschnitt 4.18 Wasserspielzeug und aufblasbares Spielzeug; Abschnitt 4.20 Akustische Anforderungen
Spielzeuge	DIN EN 71-2 2014-07	Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit	
Spielzeuge	DIN EN 62115 (VDE 0700-210) 2016-06	Elektrische Spielzeuge - Sicherheit	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19257-03-00

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.